DATENBLATT - T0-5-15250/E



Stufenschalter, T0, 20 A, Einbau, 5 Baueinheit(en), Kontakte: 9, 30 $^{\circ}$, rastend, ohne 0-Stellung, 1-9, Abwicklungs Nr. 15250



T0-5-15250/E Тур Katalog Nr. 014215

Abbildung ähnlich

	Steuerschalter
Typkenner T(0
Grundfunktion St	Stufenschalter
m	nit schwarzem Knebel und Frontschild
Kontakte 9	
Schutzart	ront IP65
Bauform	inbau
Schaltzeichen	12 12 1
Schaltwinkel ° 30	0
	astend Jhne O-Stellung
Abwicklungsnummer 15	5250
Frontschild-Nr.	FS 304
Frontschild 1-	-9
Bemessungsbetriebsleistung AC-23A, 50 - 60 Hz	
400 V P kW 5.	1.5
Bemessungsdauerstrom I _u A 20	0
Hinweis zum Bemessungsdauerstrom I _u	Der Bemessungsdauerstrom $\mathbf{I}_{\mathbf{u}}$ ist bei max. Querschnitt angegeben.
Anzahl Baueinheiten Baueinheit	(en)

Technische Daten

Allgemeines			
Normen und Bestimmungen			IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204, CSA, UL Lasttrennschalter nach IEC/EN 60947-3
Klimafestigkeit			Feuchte Wärme, konstant, nach IEC 60068-2-78 Feuchte Wärme, zyklisch, nach IEC 60068-2-30
Umgebungstemperatur			
offen		°C	-25 - +50
gekapselt		°C	-25 - +40
Überspannungskategorie/Verschmutzungsgrad			III/3
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit	U _{imp}	V AC	6000

Only alternative in		_	47
Schockfestigkeit		g	15
Einbaulage Strombahnen			Nach Bedarf
elektrische Kenngrößen			
	U _e	V AC	690
Bemessungsbetriebsspannung			
Bemessungsdauerstrom	Iu	Α	20
Hinweis zum Bemessungsdauerstrom I _u			Der Bemessungsdauerstrom $\mathbf{I}_{\mathbf{u}}$ ist bei max. Querschnitt angegeben.
Belastbarkeit bei Aussetzbetrieb, Klasse 12			
AB 25 % ED		x I _e	2
AB 40 % ED		x I _e	1.6
AB 60 % ED		x I _e	1.3
Kurzschlussfestigkeit			
Schmelzsicherung		A gG/gL	20
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (1-s-Strom)	I _{cw}	A _{eff}	320
Hinweis zur Bemessungskurzzeitstromfestigkeit Icw			1-Sekunden-Strom
Bedingter Kurzschlussstrom	Iq	kA	6
Schaltvermögen	·ų		
Bemessungseinschaltvermögen cos φ nach IEC 60947-3		Α	130
Bemessungsausschaltvermögen cos φ nach IEC 60947-3		Α	
230 V		Α	100
400/415 V		Α	110
500 V		A	80
690 V		A	60
Sichere Trennung nach EN 61140			
zwischen den Kontakten		V AC	440
Stromwärmeverlust pro Strombahn bei I _e		W	0.6
Stromwärmeverlust pro Hilfsstrombahn bei I _e (AC-15/230 V)		W	0.6
Lebensdauer, mechanisch		x 10 ⁶	> 0.4 Schaltspiele
maximale Schalthäufigkeit	Schaltspiele/h		1200
Wechselspannung			
AC-3			
Bemessungsbetriebsleistung Motorschalter	P	kW	
220 V 230 V	P	kW	3
230 V Stern-Dreieck	P	kW	5.5
400 V 415 V	P	kW	
400 V Stern-Dreieck			5.5
	P	kW	7.5
500 V	P P	kW kW	
			7.5
500 V	P	kW	7.5 5.5
500 V Stern-Dreieck	P P	kW kW	7.5 5.5 7.5
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V	P P P	kW kW kW	7.5 5.5 7.5 4
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck	P P P	kW kW kW	7.5 5.5 7.5 4
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter	P P P	kW kW kW	7.5 5.5 7.5 4 5.5
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V	P P P Ie Ie	kW kW kW	7.5 5.5 7.5 4 5.5
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V 230 V Stern-Dreieck 400V 415 V	P P P le le	kW kW kW kW	7.5 5.5 7.5 4 5.5 11.5 20
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V 230 V Stern-Dreieck 400V 415 V 400 V Stern-Dreieck	P P P Ie Ie Ie	kW kW kW A A A	7.5 5.5 7.5 4 5.5 11.5 20 11.5 20
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V 230 V Stern-Dreieck 400V 415 V 400 V Stern-Dreieck 500 V	P P P Ie Ie Ie	kW kW kW A A A A	7.5 5.5 7.5 4 5.5 11.5 20 9
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V 230 V Stern-Dreieck 400V 415 V 400 V Stern-Dreieck 500 V	P P P Ie Ie Ie Ie	kW kW kW A A A A	7.5 5.5 7.5 4 5.5 11.5 20 11.5 20 9
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V 230 V Stern-Dreieck 400V 415 V 400 V Stern-Dreieck 500 V 500 V Stern-Dreieck	P P P Ie Ie Ie	kW kW kW A A A A A A A A	7.5 5.5 7.5 4 5.5 11.5 20 9 15.6 4.9
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V 230 V Stern-Dreieck 400V 415 V 400 V Stern-Dreieck 500 V	P P P Ie Ie Ie Ie	kW kW kW A A A A	7.5 5.5 7.5 4 5.5 11.5 20 11.5 20 9
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V 230 V Stern-Dreieck 400V 415 V 400 V Stern-Dreieck 500 V 500 V Stern-Dreieck	P P P Ie Ie Ie Ie Ie	kW kW kW A A A A A A A A	7.5 5.5 7.5 4 5.5 11.5 20 9 15.6 4.9
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V 230 V Stern-Dreieck 400V 415 V 400 V Stern-Dreieck 500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V	P P P Ie Ie Ie Ie Ie	kW kW kW A A A A A A A A	7.5 5.5 7.5 4 5.5 11.5 20 9 15.6 4.9
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V 230 V Stern-Dreieck 400V 415 V 400 V Stern-Dreieck 500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck	P P P Ie Ie Ie Ie Ie Ie	kW kW kW A A A A A A	7.5 5.5 7.5 4 5.5 11.5 20 9 15.6 4.9
500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck Bemessungsbetriebsstrom Motorschalter 230 V 230 V Stern-Dreieck 400V 415 V 400 V Stern-Dreieck 500 V 500 V Stern-Dreieck 690 V 690 V Stern-Dreieck AC-23A Bemessungsbetriebsleistung AC-23A, 50 - 60 Hz	P P P Ie Ie Ie Ie Ie Ie P	kW kW kW A A A A A A A A A A A A A A A A	7.5 5.5 7.5 4 5.5 11.5 20 11.5 20 9 15.6 4.9

1		Р	kW	5.5
	230 V	I _e	Α	13.3
Billion	400 V 415 V	l _e	Α	13.3
DECL Lactoration Un = 1 ma DECL Lactoration Union	500 V	l _e	Α	13.3
DC-1, Larachater LR - 1 ms	690 V	le	Α	7.6
Bonessungsberichstram	Gleichspannung			
	DC-1, Lastschalter L/R = 1 ms			
DC-21A Motionschafter	Bemessungsbetriebsstrom	l _e	Α	10
Bemesungsbetriebstrom	Spannung pro in Reihe geschalteten Kontakt		V	60
	DC-21A	le	Α	
C2-224, Motorschafter Lik's 1 am 24 V Use 1 memsangsbetriebsstrom Is A 10 Bemessangsbetriebsstrom Is A 24 M 10 4 9 V Bemessangsbetriebsstrom Is A 20 M 10 Bemessangsbetriebsstrom Is A 20 M 10 Kontakte 60 V 2 Bemessangsbetriebsstrom Is A 20 M 10 Kontakte 3 Azaahl 3 120 V 120 V 3 Kontakte 3 Azaahl 3 240 V 5 4 Kontakte 4 Azaahl 5 240 V 5 4 Bemessangsbetriebsstrom Is A Azaahl 5 Bemessangsbetriebsstrom Is A Danahl 5 Bemessangsbetriebsstrom Is A Danahl 5 Bemessangsbetriebsstrom Is A Danahl 10 Bemessangsbetriebsstrom Is A Danah	Bemessungsbetriebsstrom	I _e	Α	1
	Kontakte		Anzahl	1
Romesungsbetriebastrom				
Kontakts	24 V			
	Bemessungsbetriebsstrom	I _e	Α	10
Remesungshetrichsstrom	Kontakte		Anzahl	1
Normalize	48 V			
Bemessungsbetriebsstrom	Bemessungsbetriebsstrom	l _e	Α	10
Romasungsbetriebsstrom	Kontakte		Anzahl	2
Kontakte 120 V Bemessungsbetriebsstrom Kontakte Anzahl Romakte	60 V			
Bemessungshetriebsstrom I	Bemessungsbetriebsstrom	le	Α	10
Bemessungsbetriebsstrom I	Kontakte		Anzahl	3
Kontakte Ramessungsbetriebsstrom Roman Reime geschaltetem Kontakte Roman Reime geschaltetem Kontakte Roman Reime geschaltetem Kontakte Reimensungsbetriebsstrom Reime geschaltetem Kontakte V 32 (10°, < 1 Auszahl 20°, < 10°, < 1 Auszahl 30°,	120 V			
240 V Bemessungsbetriebsstrom Kontakte Chorla, Steuerschalter L/R = 50 ms Bemessungsbetriebsstrom Romanung proi neihte pescheltetem Kontakt Spannung proi neihte pescheltete Notakt Spannung proi neihte Neite Notakt Spannung proi neihte Neite Neite Notakt Spannung proi neihte Neite N	Bemessungsbetriebsstrom	I _e	Α	5
Bemessungsbetriebsstrom I e Anzahl 5 DC-13, Steuerschalter L/R = 50 ms Bemessungsbetriebsstrom I e A 10 Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt V 32 Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt V 10 Spannung pro in Reihe geschaltem Kontakt V 10 Spannung pr	Kontakte		Anzahl	3
Kontakte Anzahl 5 DC-13, Steuerschalter L/R = 50 ms Bemessungsbetriebsstrom In Reihe geschaltetem Kontakt V 32 Fehlschaltungssicherheit bei 24 V DC, 10 mA Fehlerhäufigke Hg < 10 ⁻³ , < 1 Ausfall auf 100000 Schaltungen Anschlüssquerschnitte ein- oder mehrdrähtig Int Aderendhülse nach DIN 46228 Imm² Int (17-2.5) 2 x (1-2.5) Anschlüssschraube Anzugsdrehmoment Anschlüssschraube Imm² Int (17-2.5) 2 x (0.75-2.5) 2 x (0.75-2.5) Anschlüssschraube Anzugsdrehmoment Anschlüssschraube Imm² Int (17-2.5) Anzugsdrehmoment Anschlüssschraube Int (17-2.5) Anzugsdrehmoment Anzugsdrehmome	240 V			
DC-13, Steuerschalter L/R = 50 ms Bemessungsbetriebsstrom Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt Fehlerhäufigke H _F Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt Fehlerhäufigke H _F Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt Fehlerhäufigke H _F Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt Fehlerhäufigke H _F Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt Fehlerhäufigke H _F Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt Fehlerhäufigke H _F Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt Fehlerhäufigke H _F Spannung mit Aderendhülse nach DIN 46228 Fehlerhäufigke nich Ze-Spannung Anschlussschraube Sicherheitstechnische Kenngrößen Hillisstrombalnen Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsdauerstrom max. Hauptstrombalnen General use Hillisstrombalnen Gene	Bemessungsbetriebsstrom	l _e	Α	5
Bemessungsbetriebsstrom Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt Spannung spannung in Spannung in Reihe Gasta in Spannung in Reihe Spannung in Span	Kontakte		Anzahl	5
Spannung pro in Reihe gaschaltetem Kontakt Fehlschaltungssicherheit bei 24 V DC, 10 mA Anschlussquerschnitte ein- oder mehrdrähtig inder anschlussenderen bilden anschlussen blin 46228 Anschlussen blin 4 derendhülse nach DIN 46228 Anschlussen blin 4 derendhülsen blin 4 der	DC-13, Steuerschalter L/R = 50 ms			
Fehlerhäufigke HF 10°, < 1 Ausfall auf 100000 Schaltungen Anschlussquerschnitte ein- oder mehrdrähtig 1x (1 - 2.5) 2x	Bemessungsbetriebsstrom	l _e	Α	10
Anschlussquerschnitte ein- oder mehrdrähtig mit Aderendhülse nach DIN 46228 feindrähtig mit Aderendhülse nach DIN 46228 Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Benessungsdaten Strombahnen Bemessungsdauerstrom max. Hauptstrombahnen General use Hilfsstrombahnen General Use Pilot Duty Apriotic Dut	Spannung pro in Reihe geschaltetem Kontakt		V	32
ein- oder mehrdrähtig feindrähtig mit Aderendhülse nach DIN 46228 feindrähtig mit Aderendhülse nach DIN 46228 Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Bickerheitstechnische Kenngrößen Hinweise Approbierte Leistungsdaten Strombahnen Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsdauerstrom max. Hauptstrombahnen General use Hilfisstrombahnen General Use Pilot Duty A 600 P 300 Schaltvermögen maximale Motorleistung	Fehlschaltungssicherheit bei 24 V DC, 10 mA	Fehlerhäufigk	ke H _F	< 10 ⁻⁵ , < 1 Ausfall auf 100000 Schaltungen
feindrähtig mit Aderendhülse nach DIN 46228	Anschlussquerschnitte			
Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Sicherheitstechnische Kenngrößen Hinweise Approbierte Leistungsdaten Strombahnen Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsdauerstrom max. Hauptstrombahnen General use Hilfsstrombahnen General Use Pilot Duty Maximale Motorleistung	ein- oder mehrdrähtig			2 x (1 - 2,5)
Anschlussschraube Anzugsdrehmoment Anschlussschraube Sicherheitstechnische Kenngrößen Hinweise Approbierte Leistungsdaten Strombahnen Bemessungsbetriebsspannung Huger of General use Hilfsstrombahnen General Use Pilot Duty Man,5 Man,5 Man,5 Man,6 Man,5 Man,6 Man,5 Man,6 Man,6 Man,6 Man,5 Man,6 Man,6 Man,6 Man,5 Man,6 Man,cole Man,co	teindrantig mit Aderendhulse nach DIN 46228		mm ²	1 X (U.75 - 2,5) 2 X (0.75 - 2,5)
Sicherheitstechnische Kenngrößen Hinweise B10 _d Werte nach EN ISO 13849-1, Tabelle C1 Approbierte Leistungsdaten Strombahnen Bemessungsbetriebsspannung U _e V AC Bemessungsdauerstrom max. Hauptstrombahnen General use A 16 Hilfsstrombahnen General Use I _U A 10 Pilot Duty A 6000 P 3000 Schaltvermögen maximale Motorleistung	Anschlussschraube			
Hinweise B10 _d Werte nach EN ISO 13849-1, Tabelle C1 Approbierte Leistungsdaten Strombahnen U _e V AC 600 Bemessungsdauerstrom max. Hauptstrombahnen A 16 Hilfsstrombahnen I _U A 10 Pilot Duty A 600 P 300 Schaltvermögen maximale Motorleistung	Anzugsdrehmoment Anschlussschraube		Nm	1
Approbierte Leistungsdaten Strombahnen Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsdauerstrom max. Hauptstrombahnen General use Hilfsstrombahnen General Use Pilot Duty A 600 P 300 Schaltvermögen maximale Motorleistung	Sicherheitstechnische Kenngrößen			
Strombahnen Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsdauerstrom max. Hauptstrombahnen General use Hilfsstrombahnen General Use Pilot Duty Pilot Duty A 600 P 300 Schaltvermögen maximale Motorleistung	Hinweise			B10 _d Werte nach EN ISO 13849-1, Tabelle C1
Bemessungsbetriebsspannung Bemessungsdauerstrom max. Hauptstrombahnen General use General Use General Use Pilot Duty Schaltvermögen maximale Motorleistung				
Bemessungsdauerstrom max. Hauptstrombahnen General use General Use Pilot Duty Schaltvermögen maximale Motorleistung			V AC	600
Hauptstrombahnen General use A Hilfsstrombahnen General Use Pilot Duty Schaltvermögen maximale Motorleistung		Ue	V AU	000
General use Hilfsstrombahnen General Use Pilot Duty Schaltvermögen maximale Motorleistung				
Hilfsstrombahnen General Use Pilot Duty Schaltvermögen maximale Motorleistung			۸	16
General Use Pilot Duty A 600 P 300 Schaltvermögen maximale Motorleistung 10 A 600 P 300			^	
Pilot Duty A 600 P 300 Schaltvermögen maximale Motorleistung		lu	Δ	10
P 300 Schaltvermögen maximale Motorleistung		.0	^,	
maximale Motorleistung				
	Schaltvermögen			
1-phasig				
	1-phasig			

120 V AC	HP	0.5
200 V AC	HP	1
240 V AC	HP	1.5
3-phasig		
200 V AC	HP	3
240 V AC	HP	3
480 V AC	HP	7.5
600 V AC	HP	7.5
Short Circuit Current Rating	SCCR	
Basic Rating	kA	5
max. Fuse	А	50
High fault rating	kA	10
max. Fuse	А	20, Class J
Anschlussquerschnitte		
ein- oder feindrähtig mit Aderendhülse	AWG	18 - 14
Anschlussschraube		M3,5
Anzugsdrehmoment	lb-in	8.8

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.13 Mechanische Funktion Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	•			
Verlustleistung pro Pol, stromabhängig P _{Vd} W 0 Verlustleistung statisch, stromanbhängig P _{Vd} W 0 Verlustleistung statisch, stromanbhängig P _{Vd} W 0 Verlustleistungsabgabevermögen P _{Ve} W 0 Min. Betriebsumgebungstemperatur °C 25 Bauertmachweis (EC/EN 61439) 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen 10.2.2 Karrosionsbeständigkeit au nut Teilen 10.2.3 Wärmebeständigkeit von Umhüllung Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.2.1 Wärmebeständigkeit solierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.3 Widerstandsfähigkeit solierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.3 Beständigkeit gegen UV-Strahlung 10.2.5 Anheben 10.2.3 Lage von Verlustleisten 10.2.3 Schutzent von Umhüllungen 10.3 Schutzent von Umhüllungen 10.3 Schutzent von Umhüllungen 10.3 Schutzent von Umhüllungen 10.4 kürt und Kriechstrocken 10.9 sollen ihr und Betriebsmitteln 10.3 Schutzen von Umhüllungen 10.3 Schutzen schutzen schutzen verden muss. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Etwirmungsbezieren wird einschlein. Uitgit in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Etwirmungsbezieren wird einschlein. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Etwirmungsbezieren wird einschlein. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vo	Technische Daten für Bauartnachweis			
Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig P _{vs} W 0 Verlustleistungsabgabevermägen P _{ve} W 0 Min. Betriebsungebungstemperatur °C - 25 Max Betriebsungebungstemperatur °C 5 Bauartnachweis IEC/EN 61439 10.2 Festigebit von Werksorffen und Teilen 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit On Umbüllung 10.2.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoff e gewöhnliche Wärme 10.2.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoff e gewöhnliche Wärme 10.2.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoff e uber gewöhnliche Wärme 10.2.4 Seständigkeit gegen UV-Strahlung 10.2.5 Anhaben 10.2.5 Schlagprüfung 10.2.5 Anhaben 10.2.6 Schlagprüfung 10.2.7 Aufschriften 10.3 Schutzert von Umbüllungen 10.4 Luft- und Kriechstrecken 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag 10.4 Furturffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Fürdstellt zuteil in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in	Bemessungsstrom zur Verlustleistungsangabe	In	Α	20
Verlustleistung statisch, stromuna bhängig Verlustleistungsabgabevermögen Pve W 0 Min. Betriebsungebungstemperatur Restriebsungebungstemperatur Restriebsungebungstemperatur 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen 10.2 Korrosionsbeständigkeit 10.2.3 Würerstandskihgkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.3 Würerstandskihgkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.3 Würerstandskihgkeit solierstoffe außergewöhnliche Wärme 10.2.4 Sestinggräfung 10.2.5 Anheben 10.2.5 Anheben 10.2.5 Schlagpräfung 10.2.5 Anheben 10.2.5 Schlagpräfung 10.2.5 Anheben 10.2.5 Schlagpräfung 10.2.5 Anheben 10.3 Schutzart von Umbillungen 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag 10	Verlustleistung pro Pol, stromabhängig	P _{vid}	W	0.6
Verlustleistungsabgabevermögen Pee W 0 Min. Betriebsungebungstemperatur °C - 25 Max. Betriebsungebungstemperatur °C 50 Bauartnachweis IEC/EN 6139 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2 Fachsbert von Umhüllungen Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlage bewertet werden muss. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlage bewertet werden muss. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers	Verlustleistung des Betriebsmittels, stromabhängig	P _{vid}	W	0
Min. Betriebsumgebungstemperatur **C - 25 Max. Betriebsumgebungstemperatur **C 50 Bauarmachweis IEC/EN 61439 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen 10.22 Korrosionsbeständigkeit 10.23 Korrosionsbeständigkeit von Umbüllung Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.23.3 Widerstandsfähigkeit isolierstoffe gewöhnliche Wärme Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.23.3 Widerstandsfähigkeit isolierstoffe außergewöhnliche Wärme Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.24 Beständigkeit gegen UV-Strahlung UV-Wriderstand nur in Verbindung mit Schutzschild. 10.25 Anheben Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.26 Schlagprüfung Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.27 Anfschriften Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.28 Schlagprüfung Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Scha	Verlustleistung statisch, stromunabhängig	P _{vs}	W	0
Max. Betriebsumgebungstemperatur 10.2 Fostigkeit von Werkstoffen und Teilen 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung 10.2.3.2 Widerstandsfänigkeit von Umhüllung 10.2.3.2 Widerstandsfänigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.3.2 Widerstandsfänigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung 10.2.5 Anheben 10.2.5 Anheben 10.2.5 Anheben 10.2.5 Schlagprüfung 10.2.7 Aufschriften 10.2.5 Schlagprüfung 10.2.7 Aufschriften 10.3.5 Schutzart von Umhüllungen 10.4 Luft- und Kriechstrecken 10.4.5 Schutzer von Umhüllungen 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag 10.4.5 Schutz gegen elektrischen Schlag 10.9 Schutzersten Schlag 10.9 Schutzersten Schlag 10.9 Schutzersten Schlag 10.9 Schutzersten Schlag 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 Je Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit 10.9 Je Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit 10.9 Schutzersten Schlagenbauers. 10.9 Sehtzersten Schlatanlagenbauers 10.9 Sehtzersten Schlatanlagenbauers 10.9 Sehtzersten Schlag 10.1 Kurzschlussfestigkeit 10.2 Elektromagnetische Verträglichkeit 10.1 Schutzersten Schlatanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmung Schutzersten Schlatanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmung Schutzersten Schlatanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwort	Verlustleistungsabgabevermögen	P _{ve}	W	0
Bauertnachweis IEC/EN 61439 10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außargewöhnliche Wärme 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außargewöhnliche Wärme 10.2.5.4 Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.2.5 Anheben 10.2.5 Anheben Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.6 Schlagprüfung Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.7 Aufschriften Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.3 Schutzar von Umhüllungen Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.3 Schutza gene elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.5 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.6 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 z. Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 z. Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung setzigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung setzigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmungs Schaltanlagenbauers. 10.11 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.11 Ger Verantwo	Min. Betriebsumgebungstemperatur		°C	-25
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen 10.2.2 Korrosionsbeständigkeit Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung UV-Widerstand nur in Verbindung mit Schutzschild. 10.2.5 Anheben 10.2.5 Anheben Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.6 Schlagprüfung Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.7 Aufschriften Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.3 Schutzart von Umhüllungen Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.6 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung des Schaltanlagenbauers. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in	Max. Betriebsumgebungstemperatur		°C	50
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit 10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewähnliche Wärme 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung 10.2.5 Anheben 10.2.5 Anheben 10.2.6 Schlagprüfung 10.2.7 Aufschriften 10.2.7 Aufschriften 10.3.3 Schutzart von Umhüllungen 10.4 Luft- und Kriechstrecken 10.4.1 Luft- und Kriechstrecken 10.4.2 Schutz gegen elektrischen Schlag 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag 10.6 Einbau von Betriebsmitteln 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag 10.6 Einbau von Betriebsmitteln 10.7 Innere Stromkreise und Vorbindungen 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter 10.9 Isolationseigenschaften 10.9.2 Betriebsfrequents Spannungsfestigkeit 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff 10.10 Erwärmung 10.10 Erwärmung 10.11 Kurzschlussfestigkeit 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit 10.13 Mechanische Funktion	Bauartnachweis IEC/EN 61439			
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung 10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung 10.2.5 Anheben 10.2.6 Schlagpriffung 10.2.7 Aufschriften 10.3.2 Kurterffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.7 Aufschriften 10.3 Schutzart von Umhüllungen 10.4 Luft- und Kriechstrecken 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag 10.6 Einbau von Betriebsmitteln 10.5 Ino Betriebsmitteln 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter 10.9 Isolationseigenschaften 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff 10.10 Erwärmung 10.10 Erwärmung 10.10 Erwärmung 10.10 Erwärmung 10.10 Erwärmung 10.10 Erwärmung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Isolationseigenschaften 10.10 Erwärmung Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Isolationseigenschaften 10.10 Erwärmung Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Isolationseigenschaften 10.10 Erwärmung Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Einwärmung Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Eingt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.	10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen			
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme 10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung UV-Widerstand nur in Verbindung mit Schutzschild. 10.2.5 Anheben Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.6 Schlagprüfung Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.7 Aufschriften Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.3 Schutzart von Umhüllungen Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.6 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Isolationseigenschaften 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.	10.2.2 Korrosionsbeständigkeit			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme 10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung UV-Widerstand nur in Verbindung mit Schutzschild. 10.2.5 Anheben Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.6 Schlagprüfung Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.7 Aufschriften Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.3 Schutzart von Umhüllungen Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.6 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Isolationseigenschaften Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.1 Schutz gegen elektrischen Schaltanlagenbauers. 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.	10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.24 Beständigkeit gegen UV-Strahlung UV-Widerstand nur in Verbindung mit Schutzschild. 10.25 Anheben Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.26 Schlagprüfung Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.27 Aufschriften Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.3 Schutzart von Umhüllungen Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.6 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Isolationseigenschaften 10.9 2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.	10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.6 Schlagprüfung Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.7 Aufschriften Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.3 Schutzart von Umhüllungen Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.6 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlage bewertet werden muss. 10.9 Isolationseigenschaften Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Isolationseigenschaften Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.	10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.6 Schlagprüfung Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.2.7 Aufschriften Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.6 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter 10.9 Isolationseigenschaften 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgerätes sind einzuhalten. 10.13 Mechanische Funktion Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung			UV-Widerstand nur in Verbindung mit Schutzschild.
10.2.7 Aufschriften 10.3 Schutzart von Umhüllungen 10.4 Luft- und Kriechstrecken 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag 10.6 Einbau von Betriebsmitteln 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter 10.9 Isolationseigenschaften 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff 10.10 Erwärmung 10.11 Kurzschlussfestigkeit 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit 10.13 Mechanische Funktion Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.2.5 Anheben			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.3 Schutzart von Umhüllungen Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.6 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Isolationseigenschaften 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.94 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauer Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.	10.2.6 Schlagprüfung			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt. 10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.6 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9 Isolationseigenschaften 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.	10.2.7 Aufschriften			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.6 Einbau von Betriebsmitteln Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauer Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.13 Mechanische Funktion Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.3 Schutzart von Umhüllungen			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln 10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen 10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter 10.9 Isolationseigenschaften 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff 10.10 Erwärmung Erwärmungsfestigkeit 10.11 Kurzschlussfestigkeit 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit 10.13 Mechanische Funktion Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.4 Luft- und Kriechstrecken			Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauer Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter 10.9 Isolationseigenschaften 10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Eigt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.6 Einbau von Betriebsmitteln			Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauer Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.13 Mechanische Funktion Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauer Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.13 Mechanische Funktion Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauer Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauer Schaltanlagenbauer Schaltgeräte sind einzuhalten. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. Tür das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.9 Isolationseigenschaften			
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. 10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauer Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.13 Mechanische Funktion Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauer Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.13 Mechanische Funktion Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte. 10.11 Kurzschlussfestigkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.13 Mechanische Funktion Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff			Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.13 Mechanische Funktion Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.10 Erwärmung			Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
Schaltgeräte sind einzuhalten. 10.13 Mechanische Funktion Für das Gerät sind die Anforderungen erfüllt, sofern Angaben der	10.11 Kurzschlussfestigkeit			
	10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit			
Montageanweisung (IL) beachtet werden.	10.13 Mechanische Funktion			

Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Steuerschalter (EC002611) Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Lastschalter, Lasttrennschalter, Steuerschalter / Steuerschalter (ecl@ss10.0.1-27-37-14-14 [ACN998011]) Ausführung des Schalters Stufenschalter Polzahl Max. Bemessungsbetriebsspannung Ue bei AC ٧ 690 Bemessungsdauerstrom lu Α 20 Anzahl der Schaltstellungen 9 Mit Nullstellung nein Mit Rückzug in Nullstellung nein Gerätebauart Einbaugerät Breite in Teilungseinheiten Geeignet für Bodenbefestigung nein Geeignet für Frontbefestigung ja Geeignet für Verteilereinbau nein Geeignet für Zwischenbau nein Komplettgerät im Gehäuse nein Ausführung des Betätigungselements Knebel Frontschildgröße 48x48 mm Schutzart (IP), frontseitig IP65

Approbationen

NEMA-Schutzart, frontseitig

UL 60947-4-1;CSA - C22.2 No. 60947-4-1-14; CSA-C22.2 No. 94; IEC/EN 60947-3; CE marking
E36332
NLRV
12528
3211-05
UL listed, CSA certified
Branch circuits, suitable as motor disconnect
IEC: IP65; UL/CSA Type 1, 12

12

Abmessungen

