



Hauptmerkmale

Range	TeSys
Product Name	TeSys VARIO
Device Short Name	V
Product Type	Schalterblöcke

Zusatzmerkmale

Mounting Support	Platte Symmetrische Schiene
Performance Level	Hohe Leistung
Number of Poles	3P
Contact Type and Composition	3 S
Network type	AC DC
Network frequency	50/60 Hz
[Ue] IEC Rated Operational Voltage	690 V AC 50/60 Hz
IEC Rated Operational Power in W	3 KW bei 400 - 415 V (AC-3) 4 KW bei 500 V (AC-3) 1,5 KW bei 230 - 240 V (AC-3) 5,5 KW bei 500 V (AC-23A) 5,5 KW bei 690 V (AC-3) 7,5 KW bei 690 V (AC-23A) 3 KW bei 230 - 240 V (AC-23A) 4 kW bei 400 - 415 V (AC-23A)
[Ie] Rated Operational Current	8,1 A AC-23 Ue: 400 V
[Ith] Conventional Free Air Thermal Current	12 A
[Ithe] Conventional Enclosed Thermal Current	10 A
Einschaltvermögen (I Rms)	120 A bei 400 V AC-21A 120 A bei 400 V AC-22A 120 A bei 400 V AC-23A
Breaking Capacity	120 A bei 400 V (AC-21A) 120 A bei 400 V (AC-22A) 120 A bei 400 V (AC-23A)
Rated Conditional Short Circuit Current	10 KA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A aM 10 kA bei 400 V - zugehörige Sicherung 12 A gG
[Icm] Rated Short Circuit Making Capacity	1 kA bei 400 V bei lamp
Intermittent duty class	30
Suitability for isolation	Ja
[Uimp] rated impulse withstand voltage	8 kV
Bemessungskurzzeitstrom [Icw]	300 A bei 400 V Dauer: 1 s
Mechanical Durability	100000 Zyklen
Electrical Durability	100000 Zyklen AC-21 30000 Zyklen DC-1 30000 Zyklen DC-2 30000 Zyklen DC-3 30000 Zyklen DC-4 30000 Zyklen DC-5

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften der Leistungsfähigkeit der hierin enthaltenen Produkte. Anhand des vorliegenden Dokuments soll nicht die Eignung und Zuverlässigkeit dieser Produkte für bestimmte Benutzeranwendungen festgelegt werden. Es stellt auch keinen Ersatz dafür dar. Es obliegt dem Benutzer oder Integrator, eine vollständige Risikoabschätzung sowie eine Bewertung und Prüfung der Produkte hinsichtlich ihres entsprechenden Einsatzes durchzuführen. Schneider Electric Industries SAS und die entsprechenden Tochter- oder Konzerngesellschaften übernehmen nicht die Haftung für den missbräuchlichen Gebrauch der hier enthaltenen Informationen.

IEC Terminal Connection	Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 10 mm ² - Kabelfestigkeit: starr Stromkreis: Schraubklemmenleisten Kabel 6 mm ² - Kabelfestigkeit: flexibel - mit Kabelende
Tightening Torque	Stromkreis: 2,1 Nm - auf Schraubklemmenleisten
Height	74 mm
Width	55 mm
Depth	60 mm
Product Weight	0,2 kg



Montage

Standards	IEC 60947-3
Product Certifications	UL[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UKCA[RETURN]CCC
Degree of Protection	IP20 entspricht IEC 60529
Protective Treatment	TC
Mechanical Robustness	Schwingungen 10 - 150 Hz (1 Gn) entspricht IEC 60068-2-6 Schocks 11 ms (30 g) entspricht IEC 60068-2-27
Ambient Air Temperature for Operation	-20...50 °C
Fire Resistance	960 °C entspricht IEC 60695-2-1

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	12,000 cm
VPE 1 Breite	8,400 cm
VPE 1 Länge	7,800 cm
VPE 1 Gewicht	171,000 g
VPE 2 Art	S03
VPE 2 Menge	24
VPE 2 Höhe	30,000 cm
VPE 2 Breite	30,000 cm
VPE 2 Länge	40,000 cm
VPE 2 Gewicht	4,682 kg
VPE 3 Art	P06
VPE 3 Menge	192
VPE 3 Höhe	75,000 cm
VPE 3 Breite	60,000 cm
VPE 3 Länge	80,000 cm
VPE 3 Gewicht	47,036 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
EU-RoHS-Richtlinie	Konform mit Ausnahmen
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja
RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
PVC-frei	Ja
Enthält Halogene	Halogenfreies Produkt

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------
