SIEMENS

Datenblatt

6AG1134-3AB00-7AY0



SIPLUS PS UPS1600 10A

SIPLUS PS UPS1600 10A based on 6EP4134-3AB00-0AY0 mit Conformal Coating, -25...+70°C, Unterbrechnungsfreie Stromvbersorgung Eingang: DC 24 V Ausgang: DC 24 V/10 A

Eingang	
Versorgungsspannung bei DC Nennwert	24 V
Kurvenform der Spannung am Eingang	DC
Eingang Spannungsbereich	DC 21 29 V
einstellbarer Ansprechwert Spannung für Puffer- Zuschaltung voreingestellt	21,5 V
einstellbarer Ansprechwert Spannung für Puffer- Zuschaltung	21 25 V; einstellbar: DC 21 V, 21,5 V, 22 V, 22,5 V, 23 V, 24 V, 25 V
Eingangsstrom bei Nennwert der Eingangsspannung 24 V Nennwert	14 A; bei max. Ladestrom (3 A)
Netzausfallüberbrückung	
Art des Energiespeichers	mit Batterien
Ausführung der Netzausfallüberbrückung	Einstellbarer Bereich über Drehkodier-Schalter: 0,5 min, 1 min, 2 min, 5 min, 10 min, 20 min, max. Pufferzeit
Ladestrom	0,1 A, 3 A
einstellbarer Ladestrom maximal Anmerkung	Automatisch je nach Batteriemodul
Ausgang	
Ausgangsspannung	
 bei normalem Betrieb bei DC Nennwert 	24 V
 bei Pufferbetrieb bei DC Nennwert 	24 V
Formel für Ausgangsspannung	Ue - ca. 0,2 V
Anlaufverzögerungszeit typisch	60 ms
Spannungsanstiegszeit der Ausgangsspannung typisch	60 ms
Ausgangsspannung bei Pufferbetrieb bei DC	18,5 27 V
Ausgangsstrom	
 Nennwert 	10 A
 bei normalem Betrieb 	0 30 A
bei Pufferbetrieb	0 30 A
Spitzenstrom	30 A
Eigenschaft des Ausgangs kurzschlussfest	Ja
Ausführung des Kurzschlussschutzes	Begrenzung auf 3 x Inenn für 30 ms/min; Durchleitfähigkeit für 1,5 x Inenn für 5 sec/min
abgegebene Wirkleistung typisch	240 W
Wirkungsgrad	
Wirkungsgrad [%]	
 bei Nennwert der Ausgangsspannung bei Nennwert des Ausgangsstroms typisch 	97,5 %
bei Akkubetrieb typisch	97,5 %
Verlustleistung [W] • bei Nennwert der Ausgangsspannung bei Nennwert	6 W
des Ausgangsstroms typisch	

 bei Akkubetrieb typisch 	6 W
Schutz und Überwachung	
Produktfunktion	
 Verpolschutz gegen Verpolung des Energiespeichers 	Ja
 Verpolschutz gegen verpolte Eingangsspannung 	Ja
Signalisierung	
Ausführung der Anzeige	
 für Normalbetrieb für Pufferbetrieb 	Normalbetrieb: LED grün (o.k.), potenzialfreier Wechsler "Bat/o.k." auf Stellung "o.k." ("o.k." bedeutet: Spannung des versorgenden Netzteils ist größer als die am DC-USV-Modul eingestellte Zuschaltschwelle); fehlende Pufferbereitschaft: LED rot (Alarm), potenzialfreier Wechsler "Alarm/Bat" auf Stellung "Alarm"; Akkutausch erforderlich: LED rot (Alarm) blinkend mit ca. 0,25 Hz, potenzialfreier Wechsler "Alarm/Bat" schaltend mit ca. 0,25 Hz; Energiespeicher > 85 %: LED grün (Bat>85%), potenzialfreier Schließer "Bat>85" geschlossen; zulässige Kontaktbelastbarkeit: DC 60 V/1 A oder AC 30 V /1 A Pufferbetrieb: LED gelb (Bat), potenzialfreier Wechsler "o.k./Bat" auf Stellung "Bat"; Vorwarnung Akkuspannung < DC 20,4 V: LED rot (Alarm), potenzialfreier Wechsler "Alarm/Bat" auf Stellung "Alarm"; Energiespeicher > 85%: LED grün (Bat>85%), potenzialfreier Schließer "Bat>85" geschlossen
Schnittstellen	
Produktbestandteil PC-Schnittstelle	Nein
Ausführung der Schnittstelle	ohne
Sicherheit	
Potenzialtrennung zwischen Eingang und Ausgang	Nein
Betriebsmittelschutzklasse	Klasse III
Schutzart IP	IP20
Zulassungen	
Eignungsnachweis	la
CE-Kennzeichnung EMV	Ja
Norm	
für Störaussendung	FN 55022 Klasse B
für Störaussendungfür Störfestiakeit	EN 55022 Klasse B EN 61000-6-2
• für Störfestigkeit	EN 55022 Klasse B EN 61000-6-2
ğ .	
für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage	EN 61000-6-2
für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb	EN 61000-6-2 -25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion)
für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport	EN 61000-6-2 -25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85
für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs- Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage
für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal chemische Widerstandsfähigkeit gegen handelsübliche Kühlschmierstoffen	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs- Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft
für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal chemische Widerstandsfähigkeit gegen handelsübliche Kühlschmierstoffen Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs- Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage
für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal chemische Widerstandsfähigkeit gegen handelsübliche Kühlschmierstoffen Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs- Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3)
für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal chemische Widerstandsfähigkeit gegen handelsübliche Kühlschmierstoffen Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs- Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52
für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal chemische Widerstandsfähigkeit gegen handelsübliche Kühlschmierstoffen Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs- Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3)
● für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal chemische Widerstandsfähigkeit gegen handelsübliche Kühlschmierstoffen Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs- Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3) Ja; Klasse 3S4 inkl. Sand, Staub Ja; Klasse 6B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen
 für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal chemische Widerstandsfähigkeit gegen handelsübliche Kühlschmierstoffen Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe 	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs- Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3) Ja; Klasse 6B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna) Ja; Klasse 6C3 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52
● für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal chemische Widerstandsfähigkeit gegen handelsübliche Kühlschmierstoffen Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Beschichtung für bestückte Leiterplatte gemäß EN 61086	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs- Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3) Ja; Klasse 6B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna) Ja; Klasse 6C3 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3)
● für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal chemische Widerstandsfähigkeit gegen handelsübliche Kühlschmierstoffen Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Beschichtung für bestückte Leiterplatte gemäß EN 61086 Ausführung der Beschichtung Schutz gegen Verschmutzung gemäß EN 60664-3	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs- Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3) Ja; Klasse 6B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna) Ja; Klasse 6C3 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3) Ja; Klasse 6C3 inkl. Sand, Staub Ja; Klasse 6S3 inkl. Sand, Staub Ja; Klasse 2 für hohe Verfügbarkeit Ja; Schutz vom Typ 1
● für Störfestigkeit Umgebungsbedingungen Umgebungstemperatur bei waagerechter Einbaulage während Betrieb Umgebungstemperatur während Lagerung und Transport Aufstellungshöhe bei Höhe über NN maximal Umgebungsbedingung bezogen auf Umgebungstemperatur-Luftdruck-Aufstellungshöhe relative Luftfeuchte mit Betauung gemäß IEC 60068-2-38 maximal chemische Widerstandsfähigkeit gegen handelsübliche Kühlschmierstoffen Widerstandsfähigkeit gegen biologisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-3 Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen chemisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Widerstandsfähigkeit gegen mechanisch aktive Stoffe Konformität gemäß EN 60721-3-6 Beschichtung für bestückte Leiterplatte gemäß EN 61086 Ausführung der Beschichtung Schutz gegen	-25 +70; bei natürlicher Konvektion (Eigenkonvektion) -40 +85 6 000 m Bei Betrieb in Seehöhen von 2000 - 6000 m: Ausgangsleistungs-Derating von -7,5 %/1000 m oder Reduktion der Umgebungstemperatur um 5 K/1000 m 100 %; RH inkl. Betauung / Frost (keine Inbetriebnahme im betauten Zustand), waagerechte Einbaulage Ja; inkl. Diesel und Öltröpfchen in der Luft Ja; Klasse 3B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna); Klasse 3B3 auf Anfrage Ja; Klasse 3C4 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3) Ja; Klasse 6B2 Schimmel-, Pilz-, Schwammsporen (ausgenommen Fauna) Ja; Klasse 6C3 (RH < 75 %) inkl. Salznebel gemäß EN 60068-2-52 (Schärfegrad 3) Ja; Klasse 6C3 inkl. Sand, Staub Ja; Klasse 6S3 inkl. Sand, Staub

Performance of Electrical Insulating Compound for Printed Board Assemblies gemäß IPC-CC-830A	
Mechanik	
Ausführung des elektrischen Anschlusses	Schraubanschluss
am Eingang	DC 24 V: 2 Schraubklemmen für 0,2 6 mm²/24 13 AWG
am Ausgang	DC 24 V: 2 Schraubklemmen für 0,2 6 mm²/24 13 AWG
• für Akku-Modul	DC 24 V: 2 Schraubklemmen für 0,2 6 mm²/24 13 AWG
für Steuerstromkreis und Statusmeldung	14 Schraubklemmen für 0,2 1,5 mm²/24 16 AWG
Breite des Gehäuses	50 mm
Höhe des Gehäuses	139 mm
Tiefe des Gehäuses	125 mm
einzuhaltender Abstand	
• oben	50 mm
• unten	50 mm
• links	0 mm
• rechts	0 mm
Nettogewicht	0,38 kg
Produkteigenschaft des Gehäuses anreihbares Gehäuse	Ja
Befestigungsart	auf Normprofilschiene EN 60715 35x7,5/15 aufschnappbar
elektrisches Zubehör	Batteriemodul
MTBF bei 40 °C	415 574 h
Referenzkennzeichen gemäß IEC 81346-2:2009	Т
sonstige Hinweise	Technische Daten gelten bei Eingangsspannungs-Nennwerten und +25 °C Umgebungstemperatur (wenn nicht anders angegeben)

