



Hauptmerkmale

Produktserie	Phaseo
Produkt oder Komponententyp	Batterie-Steuermodul
Eingangsspannung	24...28.8 V DC
Ausgangsspannung	(U Batterie-0.5) V in Batteriebetrieb DC (U _{in} -0.25) V in Nominalbetrieb DC
Maximaler Ausgangsstrom	20 A

Zusatzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	22...30 V
Leistungsaufnahme	0,1 mA, keine Last ≤ 40,6 A 0,6 A, bei Last
Verlustleistung in W	< 7 W
Ansprechgrenze	Einstellbar 22...36 V
Anzahl von Ausgangskanälen	1
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast, Schutzvorrichtung: 1.5 x I _n Gegen Kurzschlüsse, Schutzvorrichtung: batteriegesicherter Modus, automatische Rückstellung Gegen Kurzschlüsse, Schutzvorrichtung: Stromversorgungsmodus
Anschlüsse - Klemmen	Klemmleisten Typ für Anschluss Eingang, Verbindungskapazität: 2 x 0.5...2 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 Klemmleisten Typ für Ausgangsleitung, Verbindungskapazität: 2 x 0.5...2 x 10 mm ² AWG 20...AWG 8 Abnehmbare Klemmleiste für Diagnoserelais, Verbindungskapazität: 1 x 0,75 mm ²
Befestigung	Mit Clips an 35 mm symmetrische DIN-Schiene, Betriebsstellung: horizontal Mit Clips an 35 mm symmetrische DIN-Schiene, Betriebsstellung: vertikal
Aufstellungshöhe	2000 m
Markierung	CE
Testbezeichnung	Leitungs-/Strahlungsemissionen entspricht EN 55022 Klasse B, 20 % Lastminderungs-Faktor Elektrostatische Entladungen entspricht EN/IEC 61000-4-2 Emission entspricht EN 61000-6-3 Induziertes elektromagnetisches Feld entspricht EN/IEC 61000-4-6 Ebene 3 Abgestrahltes elektromagnetisches Feld entspricht EN/IEC 61000-4-3 Ebene 3 Schneller Störimpuls entspricht IEC 61000-4-4 Ebene 3 Spitze entspricht EN/IEC 61000-4-5 Ebene 2
Lokale Signalisierung	1 C/O Relais, Funktion: Alarmstatus 1 C/O Relais, Funktion: Batteriestatus 1 C/O Relais, Funktion: Stromversorgungsstatus LCD-Bildschirm, Funktion: Modulstatus
Produktgewicht	0,5 kg

Das vorliegende Dokument beinhaltet allgemeine Beschreibungen und/oder technische Eigenschaften 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.

Montage

Schutzart (IP)	Entspricht EN/IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-25...60 °C
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Relative Feuchtigkeit	0-90 % während des Betriebs 0-95 % während der Lagerung
Überspannungskategorie	Klasse II entspricht VDE 0106-1
Vibrationsfestigkeit	3.5 mm (f = 3...11.9 Hz) gemäß EN/IEC 61131-2 2 gn (f = 11.9...150 Hz) gemäß EN/IEC 61131-2
Spannungsfestigkeit	500 V zwischen Eingang und Erde 500 V zwischen Ausgang und Erde
Produktzertifizierungen	RCM EAC
Normen	UL 508 CSA C22.2 Nr. 60950-1
Umgebungsbedingungen	EMC entspricht EN 61000-6-3 EMC entspricht EN/IEC 61000-6-2 Sicherheit entspricht EN/IEC 60950-1 Sicherheit entspricht EN/IEC 61204-3

Nachhaltigkeit

Grad der Umweltverträglichkeit	Kein Green-Premium-Produkt
ROHS	Konform - seit 0501 - Schneider-Electric-Konformitätserklärung Schneider-Electric-Konformitätserklärung
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert - Gehen Sie zu Cap für mehr Details Gehen Sie zu Cap für mehr Details
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar Entsorgungshandbuch

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------