



### Hauptmerkmale

Produktserie	Phaseo
Produkt oder Komponententyp	Batterie-Steuermodul
Eingangsspannung	24...28.8 V DC
Ausgangsspannung	(U Batterie-0.5) V in Batteriebetrieb DC (U <sub>in</sub> -0.25) V in Nominalbetrieb DC
Maximaler Ausgangsstrom	40 A

### Zusatzmerkmale

Eingangsspannungsgrenzen	22...30 V
Leistungsaufnahme	0,1 mA, keine Last ≤ 40,6 A 0,6 A, bei Last
Verlustleistung in W	< 12 W
Ansprechgrenze	Einstellbar 22...36 V
Anzahl von Ausgangskanälen	1
Ausgangsschutztyp	Gegen Überlast, Schutzvorrichtung: 1.5 x I <sub>n</sub> 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 <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 Klemmleisten Typ für Ausgangsleitung, Verbindungskapazität: 2 x 0.5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 Abnehmbare Klemmleiste für Diagnoserelais, Verbindungskapazität: 1 x 0,75 mm <sup>2</sup>
Befestigung	Mit Clips an 35 mm symmetrische DIN-Schiene, Betriebsstellung: horizontal Mit Clips an 35 mm symmetrische DIN-Schiene, Betriebsstellung: vertikal
Markierung	CE
Testbezeichnung	Leitungs-/Strahlungsemissionen entspricht EN 55022 Klasse B, 20 % Lastminde- rungs-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	0,7 kg

### 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 <a href="#">Schneider-Electric-Konformitätserklärung</a>
REACH	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert - Gehen Sie zu Cap für mehr Details <a href="#">Gehen Sie zu Cap für mehr Details</a>
Umgebungsbedingungen Produkt	Verfügbar <a href="#">Entsorgungshandbuch</a>

## Vertragliche Gewährleistung

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