



## Principale

Gama de produse	Phaseo
Tip produs sau componenta	Modul control baterie
Tensiune de intrare	24...28.8 V c.c.
Tensiune de iesire	(U <sub>battery</sub> -0.5) V în battery mode c.c. (U <sub>in</sub> -0.25) V în nominal mode c.c.
Curent maxim de iesire	40 A

## Suplimentare

Limite pentru tensiune la intrare	22...30 V
Maximum power dissipation in W	12 W
Prag de activare	Reglabil 22...36 V
Număr de canale de ieșire	1
Consum de curent	0.6 A on load 0.1 mA în gol ≤ 40.6 A
Tip de protecție a ieșirii	Protecție la suprasarcină, tehnologie de protecție: 1.5 x I <sub>n</sub> Protecție la scurtcircuite, tehnologie de protecție: battery-backed mode, automatic reset Protecție la scurtcircuite, tehnologie de protecție: power-supplied mode
Conexiuni - borne	pentru releu de diagnostic cutie de borne cu suruburi amovibile, capacitate conexiune: 1 x 0.75 mm <sup>2</sup> pentru intrare conectată borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 0.5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8 pentru conexiune ieșire borne tip cu surub, capacitate conexiune: 2 x 0.5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8
Mod de fixare	Cu cleme pornit sina DIN simetrică, 35 mm, poziție de funcționare: orizontal Cu cleme pornit sina DIN simetrică, 35 mm, poziție de funcționare: vertical
Marcaj	CE
Numele testului	Descărcări electrostatice conformitate cu EN/IEC 61000-4-2 Emisie conformitate cu EN 61000-6-3 Câmp electromagnetic indus conformitate cu EN/IEC 61000-4-6 nivel 3 Câmp electromagnetic radiat conformitate cu EN/IEC 61000-4-3 nivel 3 Tranzient rapid conformitate cu IEC 61000-4-4 nivel 3 Supratensiune tranzitorie conformitate cu EN/IEC 61000-4-5 nivelul 2

Emisii conduse/radiate conformitate cu EN 55022 clasa B, 20 %

Semnalizare locala	Alarm status 1 C/O relay Battery status 1 C/O relay Power supply status 1 C/O relay Module status LCD screen
Greutate produs	0,7 kg

## Mediu

Certificari produs	RCM EAC
Standarde	UL 508 CSA C22.2 No 60950-1
Temperatura ambientă pentru utilizare	-25...60 °C
Temperatura de depozitare	-40...85 °C
Caracteristica de mediu	EMC conformitate cu EN 61000-6-3 EMC conformitate cu EN/IEC 61000-6-2 Safety conformitate cu EN/IEC 60950-1 Safety conformitate cu EN/IEC 61204-3
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu EN/IEC 60529
Rigiditate dielectrică	500 V între intrare și pământ 500 V între ieșire și pământ
Categorie de supratensiune	Class II conformitate cu VDE 0106-1
Umiditate relativă	0...90 % în timpul funcționării 0...95 % during storage
Curent de intrare	24 V with UTE C80-810
Rezistența la vibrații	2 gn (f= 11,9...150 Hz) conformitate cu EN/IEC 61131-2 3.5 mm (f= 3...11,9 Hz) conformitate cu EN/IEC 61131-2

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Regulamentul RoHS China	<a href="#">Declaratia RoHS China</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garan#ie contractuală

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