



### Teknisk informasjon

|                              |                                                                                                  |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktspekter               | Phaseo                                                                                           |
| Produkt eller type komponent | Batteri kontrollenhet                                                                            |
| Forsyningsspenning           | 24...28.8 V DC                                                                                   |
| Utgangsspenning              | (U <sub>battery</sub> -0.5) V i batteridrift DC<br>(U <sub>in</sub> -0.25) V i nominell modus DC |
| Maximum output current       | 40 A                                                                                             |

### Komplementær

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Toleranse forsyningsspenning   | 22...30 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Maximum power dissipation in W | 12 W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Aktivisering terskel           | Justerbar 22 ... 36 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Antall utgangskanaler          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Strømforbruk                   | 0.6 A belastning på<br>0.1 mA ingen last<br>≤ 40.6 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Verntype utgang                | Mot overlast, vern teknologi: 1.5 x I <sub>n</sub><br>Mot kortslutning, vern teknologi: battery-backed mode, automatic reset<br>Mot kortslutning, vern teknologi: power-supplied mode                                                                                                                                                                                                                                 |
| Tilkoblingsklemmer             | For diagnostisk relé: demonterbar blokk med skruklemmer, tilkoblingskapasitet: 1 x 0.75 mm <sup>2</sup><br>For tilkobling inngang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 0.5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8<br>For tilkobling utgang: klemme med skruer, tilkoblingskapasitet: 2 x 0.5...2 x 10 mm <sup>2</sup> AWG 20...AWG 8                                                                        |
| Festemetode                    | Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: horisontal<br>Med klips på 35 mm symmetrical DIN rail, drifts posisjon: Vertikal                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Merking                        | CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Testnavn                       | Elektrostatisk utladning i samsvar med EN/IEC 61000-4-2<br>Utslipp i samsvar med EN 61000-6-3<br>Indusert elektromagnetisk felt i samsvar med EN/IEC 61000-4-6 nivå 3<br>Strålt elektromagnetisk felt i samsvar med EN/IEC 61000-4-3 nivå 3<br>Transient i samsvar med IEC 61000-4-4 nivå 3<br>Overspenning i samsvar med EN/IEC 61000-4-5 nivå 2<br>Conducted/radiated emissions i samsvar med EN 55022 Class B, 0,2 |
| Lokal varsling                 | Alarm status: 1 C/O relé<br>Batteristatus: 1 C/O relé<br>Strømforsyningsstatus: 1 C/O relé<br>Module status: LCD screen                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Vekt                           | 0,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av ytelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnethet, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

## Miljø

|                                  |                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktsertifikater              | RCM<br>EAC                                                                                                                                               |
| Standarder                       | UL 508<br>CSA C22.2 No 60950-1                                                                                                                           |
| Omgivelsestemperatur drift       | -25...60 °C                                                                                                                                              |
| Omgivelsestemperatur for lagring | -40...85 °C                                                                                                                                              |
| Miljødata                        | EMC i samsvar med EN 61000-6-3<br>EMC i samsvar med EN/IEC 61000-6-2<br>Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 60950-1<br>Sikkerhet i samsvar med EN/IEC 61204-3 |
| IP-grad                          | IP20 i samsvar med EN/IEC 60529                                                                                                                          |
| Dielektrisk styrke               | 500 V mellom inngang og jord<br>500 V mellom utgang og jord                                                                                              |
| Overspenningskategori            | Klasse II i samsvar med VDE 0106-1                                                                                                                       |
| Relativ fuktighet                | 0...90 % under drift<br>0...95 % under lagring                                                                                                           |
| Input current                    | 24 V with UTE C80-810                                                                                                                                    |
| Vibrasjonsmotstand               | 2 gn (f= 11,9...150 Hz) i samsvar med EN/IEC 61131-2<br>3,5 mm (f= 3...11,9 Hz) i samsvar med EN/IEC 61131-2                                             |

## Packing Units

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Enhetstype forpakning 1     | PCE      |
| Antall enheter forpakning 1 | 1        |
| Forpakning 1 vekt           | 1,349 kg |
| Forpakning 1 høyde          | 11,2 cm  |
| Forpakning 1 bredde         | 18 cm    |
| Forpakning 1 lengde         | 18,5 cm  |
| Enhetstype forpakning 2     | S04      |
| Antall enheter forpakning 2 | 8        |
| Forpakning 2 vekt           | 12,11 kg |
| Forpakning 2 høyde          | 30 cm    |
| Forpakning 2 bredde         | 40 cm    |
| Forpakning 2 lengde         | 60 cm    |
| Enhetstype forpakning 3     | S06      |
| Antall enheter forpakning 3 | 60       |
| Forpakning 3 vekt           | 90,64 kg |
| Forpakning 3 høyde          | 73,5 cm  |
| Forpakning 3 bredde         | 60 cm    |
| Forpakning 3 lengde         | 80 cm    |

## Offer Sustainability

|                            |                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus     | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH-regelverk            |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| REACH fri for SVHC         | Ja                                                                                                                                                                                        |
| EU RoHS-direktiv           | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Kvikksølvfri               | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Informasjon om RoHS-unntak |  <a href="#">Ja</a>                                                                                    |
| Kinas RoHS-forskrift       |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                  |
| Miljøinformasjon           |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                    |
| Produktets livssyklus      |  <a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>                                                          |
| PVC-fri                    | Ja                                                                                                                                                                                        |

Contractual warranty

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|