

Potensialfordeler - CAPAROC PD 0V - 1110987

Angitte spesifikasjoner er hentet fra onlinekatalogen. Du finner komplett informasjon og spesifikasjoner i brukerdokumentasjonen. De generelle bruksvilkårene for nedlastinger fra Internett gjelder.
(<http://phoenixcontact.no/download>)



Potensialfordeler med fire push-in-tilkoblinger for direkte tilkobling av 0 V returlederen i CAPAROC-systemet. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Dine fordeler

- ✓ Individuelt tilpasningsbar standard grunnet direkte parvis integrering i systemet ved siden av beskyttelsesbrytermodulen
- ✓ Meget enkel betjening for alle grunnet verktøyløs plugging uten ytterligere kablingsarbeid
- ✓ Forbløffende enkel Design-in med pushere i egne farger for entydig identifisering av potensialene



Forretningsinformasjon

Forpakkingsenhet	1 STK
GTIN	 4 063151 029395
GTIN	4063151029395
Vekt pr. stk. (ekskl. forpakning)	79,700 g
Tolltariffnummer	85363010
Opprinnelsesland	Germany
Rabattgruppe	31NCLA

Tekniske spesifikasjoner

Mål

Høyde	132,4 mm
Bredde	6,2 mm
Dybde	109,9 mm (inkl. monteringskinne 7,5 mm)

Omgivelsesforhold

Omgivelsestemperatur (drift)	-30 °C ... 65 °C (matemodulens temperaturområde må hensyntas)
Omgivelsestemperatur (lagring/transport)	-40 °C ... 70 °C
Fuktighetstest	96 h, 95 % RH, 40 °C
Høydenivå	≤ 4000 m (amsl (over normalnull))

Potensialfordeler - CAPAROC PD 0V - 1110987

Tekniske spesifikasjoner

Omgivelsesforhold

Støt (drift)	30g (11 ms varighet, halvsinusstøtimpuls, i henhold til IEC 60068-2-27)
	25g (6 ms varighet, halvsinusstøtimpuls etter IEC 60068-2-27, varig støt)
Vibrasjon (drift)	5g (10 ... 150 Hz / 10 sykluser/akse/X, Y, Z)
Beskyttelsesgrad	IP20

Generelt

Brennbarhetsklasse iht. UL 94	V-0
Monteringstype	kan plugges på samleskinne CAPAROC CR...
Farge	lysegrå RAL 7035
Beskyttelsesklasse	III
Forurensningsgrad	2

Elektriske data

Merkestøtspenning	0,5 kV
Driftsspenning	0 V DC ... 30 V DC
Merkespenning	12 V DC
	24 V DC
Merkestrøm I _N	10 A DC (pr. utgang)
	40 A DC (Totalt)
Virkningsgrad	> 99 %
Effekttap	< 0,4 W (i nominell drift ved 24 V og 4 x 10 A)
Spenningsfall	9,7 mV (ved 10 A)
MTBF (IEC 61709, SN 29500)	269532625 h (ved 25 °C med 21 % last)
	269532334,5 h (ved 40 °C med 34,25 % last)
	269530881,5 h (ved 60 °C med 100 % last)

Tilkoblingsdata

Betegnelse tilkobling	Lastkrets
Tilkoblingstype	Innstikkstilkobling
Avisoleringslengde	10 mm
Ledertverrsnitt entrådet	0,2 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt AWG	24 ... 12
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, med kunststoffhylse	0,25 mm ² ... 4 mm ²
Ledertverrsnitt flertrådet med endehylse, uten kunststoffhylse	0,25 mm ² ... 4 mm ²

Standarder og bestemmelser

Standarder/forskrifter	EN 61000-6-2 EMC - Støysikkerhet for industrielle områder
	EN 61000-6-3 EMC - Støyemisjon for boligområde, forretnings- og næringsområder samt småbedrifter
	EN 60068-2-78 Påvirkninger fra omgivelsene - Fukt og varme, konstant
	EN 50178 Utstyr på sterkstrømsanlegg med elektroniske driftsmidler
	EN 60068-2-6 Påvirkninger fra omgivelsene - Svingning (sinusformet)
	EN 60068-2-27 Påvirkninger fra omgivelsene - støt

Potensialfordeler - CAPAROC PD 0V - 1110987

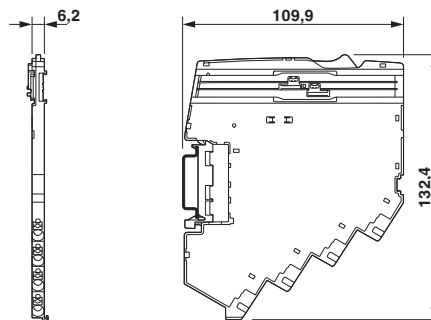
Tekniske spesifikasjoner

Samsvar/godkjenninger

Betegnelse	UL-godkjenning
Merking	UL/C-UL Listed UL 508

Tegninger

Målskisse

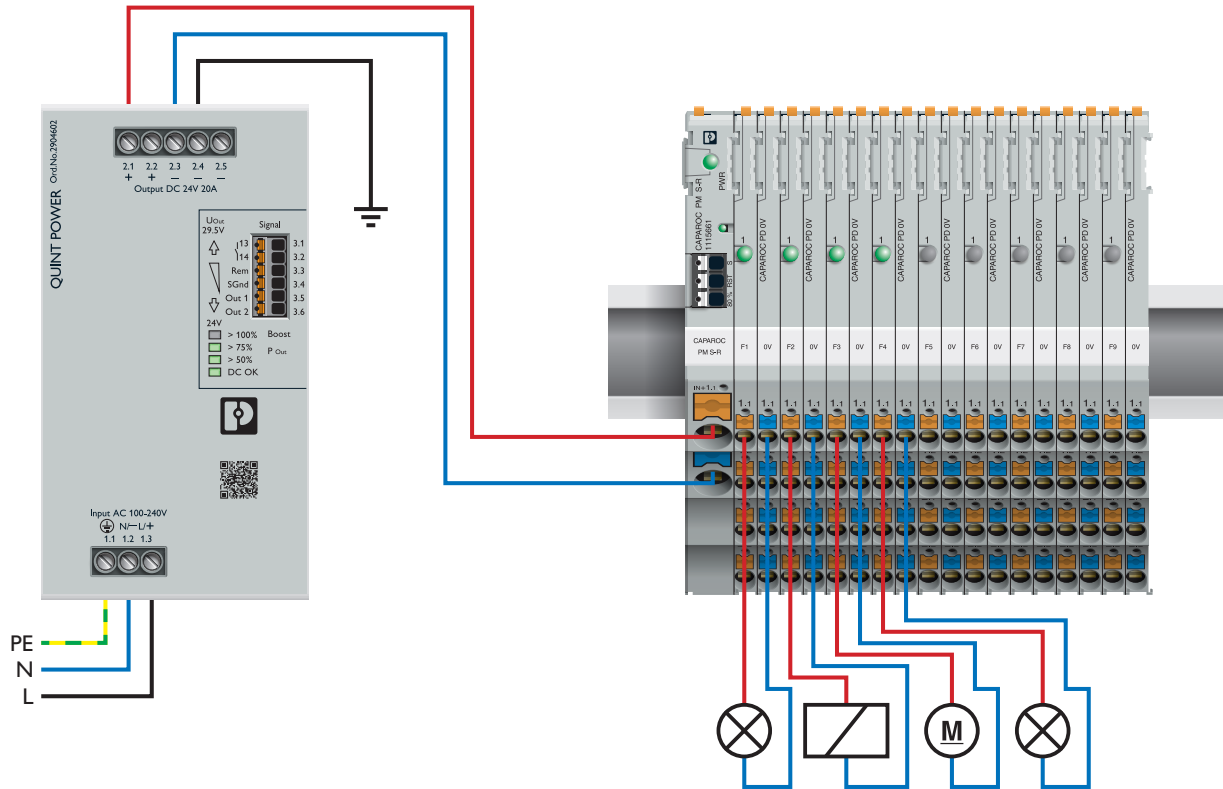


Potensialfordeler - CAPAROC PD 0V - 1110987

Produkttekening



Applikasjonstegning



Potensialfordeler - CAPAROC PD 0V - 1110987

Klassifiseringer

eCl@ss

eCl@ss 10.0.1	27140401
eCl@ss 11.0	27140401
eCl@ss 9.0	27141116

Godkjenner

Godkjenner

Godkjenner

UL Listed / cUL Listed / cULus Listed

Ex godkjenner

Godkjenneresdetaljer

UL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
-----------	---	---	---------------

cUL Listed		http://database.ul.com/cgi-bin/XYV/template/LISEXT/1FRAME/index.htm	FILE E 123528
------------	---	---	---------------

cULus Listed			
--------------	---	--	--

Tilbehør

Tilbehør

Elektronisk automatsikring

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E1 12-24DC/1-4A - 1115415



1-kanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Nominell strøm kan stilles inn via LED-knapp fra 1 A til 4 A. For installering på DIN-monteringskinne via CAPAROC-samleskinner.

Potensialfordeler - CAPAROC PD 0V - 1110987

Tilbehør

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E1 12-24DC/1-10A - 1115649



1-kanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Nominell strøm kan stilles inn via LED-knapp fra 1 A til 10 A. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E1 12-24DC/1A - 1157288



1-kanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Med fast nominell strøm. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E1 12-24DC/2A - 1157290



1-kanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Med fast nominell strøm. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E1 12-24DC/4A - 1157285



1-kanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Med fast nominell strøm. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E1 12-24DC/6A - 1157286



1-kanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Med fast nominell strøm. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Potensialfordeler - CAPAROC PD 0V - 1110987

Tilbehør

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E1 12-24DC/8A - 1157279



1-kanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Med fast nominell strøm. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E1 12-24DC/10A - 1157284



1-kanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Med fast nominell strøm. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E2 12-24DC/1-4A - 1115655



2-kanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Nominell strøm kan stilles inn med trinnbryter fra 1 A til 4 A. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E2 12-24DC/2-10A - 1110984



2-kanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Nominell strøm kan stilles inn med trinnbryter fra 2 A til 10 A. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E4 12-24DC/1-4A - 1115657



Firekanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Nominell strøm kan stilles inn via LED-knapp fra 1 A til 4 A. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Potensialfordeler - CAPAROC PD 0V - 1110987

Tilbehør

Elektronisk automatsikring - CAPAROC E4 12-24DC/1-10A - 1115658



Firekanals elektronisk automatsikringsmodul som beskyttelse av forbrukere på 12 og 24 V DC ved overlast og kortslutning. Nominell strøm kan stilles inn via LED-knapp fra 1 A til 10 A. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Klemmemerker, ikke merket

Merke for klemmer - UC-TM 6 - 0818085



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, PLOTMARK, CMS-P1-PLOTTER, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 80

Merke for klemmer - UCT-TM 6 - 0828736



Merke for klemmer, Matte, hvit, uten merking, kan merkes med: TOPMARK NEO, TOPMARK LASER, BLUEMARK ID COLOR, BLUEMARK ID, BLUEMARK CLED, THERMOMARK PRIME, THERMOMARK CARD 2.0, THERMOMARK CARD, for klemmebredde: 6,2 mm, tekstfeltstørrelse: 5,6 x 10,5 mm, Antall enkeltskilt: 60

Nødvendige tilleggsartikler

Strømskinne - CAPAROC CR 20 - 1110989



Samleskinne til CAPAROC system med 20 innstikksplasser. Installerer på DIN-monteringsskinne.

Strømskinne - CAPAROC CR 8 - 1115672



Samleskinne til CAPAROC-system med åtte innstikksplasser. Installerer på DIN-monteringsskinne.

Potensialfordeler - CAPAROC PD 0V - 1110987

Tilbehør

Matemodul - CAPAROC PM S-R - 1115661



Matemodul med statusutgang og resetinngang for forsyning av CAPAROC-automatsikringssystemet med 12 eller 24 V DC. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Matemodul - CAPAROC PM PN - 1110986



Matemodul med PROFINET-grensesnitt for forsyning av CAPAROC-automatsikringssystemet med 12 eller 24 V DC. Ytterligere systemgrensesnitt for kommunikasjon med strømforsyningen. For installering på DIN-monteringsskinne via CAPAROC-samleskinner.

Tilleggsprodukter

Strømskinne - CAPAROC CR EXT20 - 1115674



Utvidelsessamleskinne med 20 innstikksplasser til CAPAROC-system. Installerer på DIN-monteringsskinne.

Strømskinne - CAPAROC CR EXT8 - 1110990



Utvidelsessamleskinne med åtte innstikksplasser til CAPAROC system. Installerer på DIN-monteringsskinne.

Strømskinne - CAPAROC CR EXT4 - 1110991



Utvidelsessamleskinne med fire innstikksplasser til CAPAROC-system. Installerer på DIN-monteringsskinne.

Potensialfordeler - CAPAROC PD 0V - 1110987

Tilbehør

Metalldel - CAPAROC CR CON - 1270955



Utvidelsesmetaller for tilkobling av CAPAROC-startsamleskinner.