



Ontstoringfilter voor de voeding van de XI/OC-modules van de modulaire besturing XC

Type **XT-FIL-2**
Catalog No. **118980**

Leveringsprogramma

Toebehoren			Filter
Beschrijving			Ontstoring van de voeding van de in-/uitgangbouwgroepen van de XC100/200
Max. stroomverbruik		A	12

Technische gegevens

Algemeen

normen en bepalingen			EN 50 178
Omgevingstemperatuur		°C	0 - +55
Opslag	θ	°C	-25 - +70
inbouwpositie			Verticaal
Vibration resistance			10 - 57 Hz ± 0,075 mm 57 - 150 Hz ± 1,0 g
Schokbestendigheid		g	15 Schokduur 11 ms
Impact resistance			500 g/∅ 50 mm ±25 g
Overspanningscategorie/vervuilingsgraad			II/2
beschermingsgraad			IP20
Nom. stootspanningsvastheid	U_{imp}	V	850
Storingsemisatie			DIN/EN 55011/22, klasse A
Storingsongevoeligheid			EN 50082-2
Gewicht		kg	0.095
afmetingen (B x H x D)		mm	35 x 90 x 57
aansluitklem			Schroefklemmen
Aansluitdiameters		mm ²	
Schroefklemmen			
Soepel met adereindhuls		mm ²	0,2 - 2,5 (AWG22 - 12)
Eenaderig		mm ²	0,2 - 2,5 (AWG22 - 12)

Voedingsspanning

Ingangsspanning		V DC	24
Toelaatbaar bereik		V DC	20.4 - 28.8
restrimpelspanning		%	≤ 5
Mains overvoltage protection			Ja
Potentiaalscheiding			
Ingangsspanning t.o.v. PE			Ja
Ingangsspanning t.o.v. uitgangsspanning			nee
Uitgangsspanning t.o.v. PE			Ja
nom. waarde		V DC	24
uitgangsstroom		A	12

Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	I_n	A	0
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	P_{vid}	W	0
Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	P_{vs}	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	P_{ve}	W	0

Bedrijfsomgevingstemperatuur min.	°C	0
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.	°C	55
Typebeproeving IEC/EN 61439		
10.2 sterkte van materialen en delen		
10.2.2 Corrosiebestendigheid		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.1 Warmtebestendigheid van omhulling		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.2 Bestendigheid van kunststoffen tegen normale warmte		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.3.3 Bestendigheid van kunststoffen tegen buitengewone warmte		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.4 Bestendigheid tegen UV-straling		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.2.5 Optillen		Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.6 Slagtest		Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.2.7 Opschriften		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.3 Beschermingsgraad van omhullingen		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.4 Lucht- en kruipwegen		Aan de eisen van de productnorm is voldaan.
10.5 Beveiliging tegen elektrische schokken		Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.6 Inbouw van bedrijfsmiddelen		Niet van toepassing omdat de volledige schakelinstallatie moet worden beoordeeld.
10.7 Interne stroomcircuits en verbindingen		Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.8 Aansluitingen van extern ingevoerde aders		Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9 Isolatie-eigenschappen		
10.9.2 Bedrijfsfrequente stootspanningsvastheid		Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.3 Stootspanningsvastheid		Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.9.4 Beproeving van omhullingen van kunststof		Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.10 Opwarming		Verwarmingsberekening is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie. Eaton levert de gegevens over vermogensverlies van de apparaten.
10.11 Kortsluitvastheid		Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.12 EMC		Is de verantwoordelijkheid van de bouwer van de schakelinstallatie.
10.13 Mechanische functie		Voor het apparaat is aan de eisen voldaan, voor zover informatie van de montagehandleiding (IL) in acht worden genomen.

Technische gegevens ETIM 7.0

PLC's (EG000024) / Toebehoren voor besturingen (EC002584)		
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Besturing / Programmeerbare logische besturing (pLC) / Programmable logic control (SPS, accessories) (ecl@ss10.0.1-27-24-22-92 [AFR333003])		
Soort elektrische toebehoren		Overig
Soort mechanische toebehoren		Overig

Afmetingen



