



Installatieautomaat, 4 A, 1p, karakteristiek: C, DC

**Type** FAZ-C4/1-DC  
**Catalog No.** 279124  
**Alternate Catalog No.** FAZ-C4/1-DC

Afbeelding soortgelijk

## Leveringsprogramma

Basisfunctie			Installatie-automaten
polen			1-polig
Afschakelkarakteristiek			C
Toepassing			Schakelapparaten voor gelijkstroomtoepassingen
Nom. stroom	$I_n$	A	4
Nom. schakelvermogen naar IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
Assortiment			FAZ-DC

## Technische gegevens

### Elektrisch

normen en bepalingen			EN 45545-2; IEC 61373
nominale bedrijfsspanning	$U_e$	V	250 (per pool)
		V DC	
Nom. schakelvermogen naar IEC/EN 60947-2	$I_{cu}$	kA	10
Karakteristiek			C
Max. voorzekerings		A gL/gG	100
Selectiviteitsklasse			3
Levensduur			
Levensduur	Schakelingen		> 10000
voedingsrichting			Gepoold

### Mechanisch

Kapinbouwmaat		mm	45
Maat kastsokkel		mm	80
Inbouwbreedte per pool		mm	17.5
montage			DIN-rail IEC/EN 60715
beschermingsgraad			IP20, IP40 (ingebouwd)
Klemmen boven en onder			Raam-/liftklemmen
Klembeveiliging			Vinger-/handaanrakingsveilig conform BGV A2
Aansluitdiameters		mm <sup>2</sup>	
		mm <sup>2</sup>	1 x 25
		mm <sup>2</sup>	2 x 10
Materiaaldikte rail		mm	0.8 ... 2
inbouwpositie			willekeurig

## Ontwerpverificatie conform IEC/EN 61439

Technische gegevens ontwerpverificatie			
Nominale bedrijfsstroom voor specificatie verliesvermogen	$I_n$	A	4
Verliesvermogen per pool, stroomafhankelijk	$P_{vid}$	W	0
Verliesvermogen van het bedrijfsmiddel, stroomafhankelijk	$P_{vid}$	W	1.4
Verliesvermogen statisch, stroomonafhankelijk	$P_{vs}$	W	0
Vermogensverliesafgiftecapaciteit	$P_{ve}$	W	0

Bedrijfsomgevingstemperatuur min.	°C	-40
Bedrijfsomgevingstemperatuur max.	°C	75
Lineair per +1 °C resulteert in 0,5% afname van de stroombelastbaarheid		

## Technische gegevens ETIM 7.0

Veiligheidsschakelaars en zekeringen (EG000020) / Installatieautomaat (EC000042)		
Elektro-, automatiserings- en procesbesturingstechniek / Electroinstallatie, -toestel / Leidings-kontaktverbreker / Leidings-kontaktverbreker (ecI@ss10.0.1-27-14-19-01 [AAB905014])		
Uitschakelkarakteristiek		C
Aantal polen (totaal)		1
Aantal beveiligde polen		1
Nom. (meet)stroom	Amp	4
Nom. (meet)spanning	Volt	250
Nom. isolatiespanning Ui	Volt	440
Nom. stoothoudspanning (Uimp)	Kilovolt	4
Nom. afschakelvermogen Icn EN 60898 bij 230 V	Kiloamp	0
Nom. afschakelvermogen Icn EN 60898 bij 400 V	Kiloamp	0
Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 230 V	Kiloamp	10
Nom. afschakelvermogen Icu IEC 60947-2 bij 400 V	Kiloamp	10
Spanningstype		DC
Frequentie	Hertz	50 - 60
Energiebegrenzingsklasse		3
Geschikt voor inbouwinstallatie (stucwerk)		Nee
Meeschakelende nul		Nee
Overspanningscategorie		3
Vervuilingsgraad		2
Nevenapparaat mogelijk		Ja
Breedte in module-eenheden		1
Inbouwdiepte	Millimeter	70.5
Beschermingsgraad (IP)		IP20
Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	Graden Celsius	-25 - 75
Aansluitbare geleiderdoorsnede meerdraads	Vierkante millimeter	1 - 25
Aansluitbare geleiderdoorsnede eendraads	Vierkante millimeter	1 - 25

## Afmetingen

