



Commutatiespoel v. Stroomomvormer; Fasen:1;  
 UN1(V): 400; ITHMAX 1(A) / F1(Hz): 31,5 /50; I LN (A):  
 28,35; UK(%): 4; LN(MH): 1,54; TA/ISOKL: 40 /B; IP00;  
 Aansluiting: schroef- Aansluiting; EN 61558-2-20  
 >smoorspoel<

Figure similar

### Algemene technische gegevens:

productbenaming		Kommut.-Drossel f. Stromrichter
aantal fasen		1
type spanning		AC
bedrijfsspanning nominale waarde	V	400
bedrijfsfrequentie nominale waarde	Hz	50
stroom		
• bij AC		
— nominale waarde	A	28,35
— maximaal	A	31,5
• bij DC nominale waarde	A	38,6
inductiviteit nominale waarde	H	0,0015
relatieve inductieve spanningsval bij nominale waarde stroom, spanning en frequentie	%	4
vermogensverlies [W] van de wikkeling	W	22
vermogensverlies [W] van de ijzeren kern	W	32

### Mechanische gegevens:

uitvoering van de elektrische aansluiting voor hoofdstroomkring		schroefaansluiting
breedte	m	0,106
hoogte	m	0,118
diepte	m	0,129

#### Omgevingsomstandigheden:

thermische klasse volgens IEC 60085		B
omgevingstemperatuur nominale waarde	°C	40
Beschermingsklasse IP		IP00

#### Approbaties/ certificaten:

other

[Confirmation](#)

#### Verdere informatie

##### Informatie- en downloadcenter (catalogi, brochures,...)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

##### Industry Mall (online-bestelsysteem)

<http://www.siemens.com/industrymall>

##### CAX-online-generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=4EM6100-3CB00>

##### Service&Support (handboeken, gebruiksaanwijzingen, certificaten, prestatiegrafieken, FAQ's,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/nl/ps/4EM6100-3CB00>

##### Fotodatabank (productfoto's, 2D-maatschetsen, 3D-modellen, apparaatschakelschema's, EPLAN macro's, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mfb=4EM6100-3CB00&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=4EM6100-3CB00&lang=en)

Laatste wijziging:

13-09-2019