Gegevensblad product
Kenmerken

PCSP040D7IP54
Accusine - Actief harmonisch filter - 40A - 600-690V AC - IP54 behuizing

Hoofd

Range of product	AccuSine
Product name	AccuSine PCS+
Product or component type	Actieve harmonische filter

Complementair

Type Net	3P
Netwerk configuratie	3 of 4draden
Netwerkspanning	600…690 V AC
Netfrequentie	50/60 Hz +/- 3 Hz automatische detectie
Maximaal toegelaten spanning	1,1 x Un
Regeling beschermingsgraad neutre	Niet weergegeven
Nominale uitgangsstroom	40 A
Nominaal reactief vermogen	48 kvar 690 V AC 50/60 Hz
Bedrijfsmodi	Correctie vermogensfactor Harmonische annulatie Hoofdnet evenwicht
Installatielocatie	Binnenshuis
Montage behuizing	Staande
Type bescherming	Lastscheider zekering
Verbrekingstype	Deursleuting met draaiknop
Kortsluit capaciteit	80 kA
Warmteafvoer	Achterplint voor ventilatie warmeluchtafvoer
Elektromagnetische compatibiliteit	Geleid EMC, klasse A conform aan EN 61000-6-4
Toegankelijkheid voor bediening	Voorkant
Location of connection	Boven- of onderkant

Omgeving

Beschermingsgraad van omhulsel	IP54
Milieu-eigenschappen	In werking: 3C2 conform aan IEC 60721-3-3 In werking: 3S2 conform aan IEC 60721-3-3 Opslag: 3C3 conform aan IEC 60721-3-3 Opslag: 3S3 conform aan IEC 60721-3-3
Bedrijfshoogte	<= 1000 m 1% per 100 m
Omgevingsluchttemperatuur voor werking	0…40 °C 0…50 °C maximum met stroomverlies van 2% per °C
Relatieve vochtigheid	0…95 %
PCBA bescherming	Conformele coating
Standards	CSA C22.2 Nr 14 EN 61000-6-4 UL 60947-1 CSA C22.2 Nr 60947-1-07 UL 508 EN 60439-1

De informatie in deze documentatie bevat algemene beschrijvingen en/of technische kenmerken van de prestaties van de producten die erin zijn opgenomen.
Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt om de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen te bepalen.
Een dergelijke gebruiker of integrator is verplicht een geschikte en volledige risicoanalyse, evaluatie en test van de producten uit te voeren met betrekking tot de toepasselijke specifieke toepassing of het gebruik ervan.
Schneider Electric Industries SAS noch enige partners of dochterondernemingen zijn verantwoordelijk voor het verkeerd gebruik van de informatie die hierin staat.

Product certifications	cULus[RETURN]CE[RETURN]RCM[RETURN]ABS
Ambient air temperature for storage	-20…60 °C
Net weight	400 kg
Height	2100 mm
Width	1300 mm
Colour	Lichtgrijs (RAL 7035)
Depth	500 mm

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	233,1 cm
Package 1 Width	104,8 cm
Package 1 Length	162,9 cm
Package 1 Weight	642,0 kg

Duurzaamheid van het aanbod

REACh-regelgeving	REACh-verklaring
REACh vrij van SVHC	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet EU-verklaring RoHS
Vrij van giftige zware metalen	Ja
Kwikvrij	Ja
RoHS-regulering China	RoHS-verklaring China
Informatie over RoHS-vrijstelling	Ja
WEEE	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

contractuele waarborg

Garantie	18 months