

Productinformatieblad

Specificaties



VarPlus Can HDuty Capacitor - 25/30 kvar - 525 V - 50/60Hz

BLRCH250A300B52

EAN Code: 3606485253985

Prijs: 134,50 EUR

Hoofd

range	PowerLogic
range of product	PowerLogic
product of component type	Condensator voor zwaar gebruik
productnaam	PowerLogic PFC-condensator
netwerk frequentie	50/60 Hz
naam serie	Zwaar
harmonische inhoud netwerk	<= 20%
Elektrische parameters	25 kvar 525 V 50 Hz 30 kvar 525 V 60 Hz
maximaal toegelaten spanning	1,1 x Un (8 uren gedurende 24 uren)
continue overstroomcapaciteit	1,8 x In
nominale spanning	525 V AC 50/60 Hz

Complementair

Diëlektrische verliezen	< 0,2 W/kVAr
vermogensverliezen	< 0,5 W/kVAr
capaciteitstolerantie	- 5% tot 10%
spanningstest	2.15 Un AC tussen klemmen voor 10 s <= 660 V - 3 kV AC tussen klem en container voor 10 s >= 660 V - 6 kV AC tussen klem en container voor 10 s
Ingangsspanning	250 x In
Maximale schakeloperatie per jaar	7000
levensduur in uren	130000 h
Diëlektrisch materiaal	Gemetalliseerde polypropyleenfilm met Zn/Al-legering, speciale resistiviteit & profiel, speciale rand (golfafsnijding)
impregniemateriaal	Niet-PCB droge PUR-hars Bioafbreekbaar
installatietype	Installatie binnenshuis
aansluitingen - aansluitklemmen	ClampTite klem
mounting mode	Recht/horizontaal
diameter	116 mm
hoogte	242 mm
gewicht product	2,5 kg

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

Omgeving

standards	IEC 60831-1 IEC 60831-2
IP beschermingsgraad	IP20
operating altitude	2000 m
temperatuurklasse	D
omgevingsluchttemperatuur voor werking	-25...55 °C
relative humidity	95 %

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	19,000 cm
verpakking 1 breedte	19,000 cm
verpakking 1 lengte	31,500 cm
verpakking_1_gewicht	3,032 kg
Eenheidstype van verpakking 2	S06
Aantal eenheden in verpakking 2	15
verpakking 2 hoogte	75,000 cm
verpakking 2 breedte	60,000 cm
verpakking 2 lengte	80,000 cm
verpakking 2 gewicht	58,855 kg

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	56 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	39 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	5 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	7 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Energie-efficiëntie

Productbijdragevermeden	Ja
-------------------------	----

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	20
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.