



Circuit breaker, PowerPact B, 20A, 3 poles, 600Y/347V AC, 14kA at 600Y/347 UL, terminal nuts

BDF36020

EAN Code: 3606481149213

Prijs: 325,80 EUR

Hoofd

range	PowerPact
product name	PowerPact B
device short name	BD 020
product or component type	Automaat
device application	Distributie

Complementair

[In] rated current	20 A
aantal polen	3P
beschrijving beveiligde polen	3t
control type	Omschakelen
breaking capacity code	D
uitschakelvermogen	25 kA om 208Y/120 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met UL 489 18 kA om 240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met UL 489 Icu 25 kA om 480/277 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met UL 489 Icu 14 kA om 480 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met UL 489 18 kA om 600Y/347 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met UL 489 14 kA om 250 V DC In overeenstemming met UL 489 25 kA Icu 18 kA
Ue toegekende bedrijfspanning	525 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met UL 489
network frequency	50/60 Hz
Ics dienst onderbrekingsvermogen	25 kA om 220...240 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 14 kA om 500...525 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 18 kA om 380...415 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2 18 kA om 440 V AC 50/60 Hz In overeenstemming met IEC 60947-2
Uimp nom. schokgolfspanning	8 kV In overeenstemming met IEC 60947-2
uitschakeleenheidtechnologie	Thermisch-magnetischTM-D,
Continu stroomvermogen	80 %
Ui nom. isolatiespanning	800 V In overeenstemming met IEC 60947-2
naam uitschakeleenheid	TM-D
suitability for isolation	Ja In overeenstemming met IEC 60947-2
utilisation category	A
Mechanische levensduur	15000 cycles In overeenstemming met IEC 947-1 Bijlage K ed 5.2
elektrische duurzaamheid	10000 cycles In overeenstemming met IEC 947-1 Bijlage K ed 5.2 om 440 V In

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

aansluitingssteek	27 mm
AWG draaddikte	AWG 14...AWG 8 aluminium/koper AWG 6...AWG 3/0 aluminium/koper
lokale signalering	Aanwezigheid van hulpcontacten: vlag (groen)
montagemethode	Clip-on (35 mm symmetrische DIN-rail) Met schroeven (plaat)
elektrische aansluiting	Klemmoer, AAN- en UIT-einde
aanspanmoment	5 N.m voor 2,5...16 mm² (AWG 14...AWG 4) 9 N.m voor 25...95 mm² (AWG 3...AWG 3/0)
aantal plaatsen	1 moduleplaatsen voor HulpSchakelaar OF (plug-in) 1 moduleplaatsen voor spanningsspoel MN of MX (plug-in) 1 moduleplaatsen voor alarmcontact SD (plug-in)
Striplengte stroomdraad	20 mm
Kleur	Grijs (RAL 7016)
aantal modules van 9 mm	9
height	137 mm
breedte	81 mm
depth	80 mm
net weight	0,924 kg
Quantity per set	Set van 1
toepassing vermogensschakelaar	HACR nominaal

Omgeving

quality labels	CE
standards	UL 489 GB 14048.2 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-2 NMX J-266 CSA C22.2 No 5 NEMA AB1
productcertificaten	UL IEC CCC EAC CSA NOM
IP beschermingsgraad	Voorkap: IP40 In overeenstemming met IEC 60529
IK-beschermingsgraad	IK07 In overeenstemming met IEC 62262
pollution degree	3 In overeenstemming met IEC 60947-1
ambient air temperature for operation	-25...70 °C
ambient air temperature for storage	-50...85 °C
bedrijfshoogte	2000 m zonder onderbelasting 5000 m met onderbelasting

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	12,300 cm

Package 1 Width	15,500 cm
Package 1 Length	21,100 cm
Package 1 Weight	1,232 kg

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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	162
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

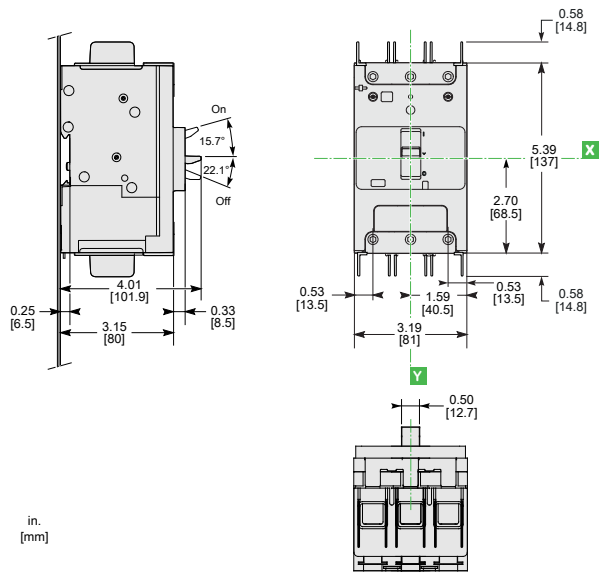
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet aan vrijstellingen
REACH-regelgeving	REACH-verklaring
Halogeenvrije status	Halogeenvrij product
PVC-vrij	Ja

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
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.

Technical Illustration

Dimensions



(F) TERMINATION OPTION - Terminal Nut (ON end) / Terminal Nut (OFF end)
ALL DIMENSIONS ARE APPROXIMATE.
ALSO REFER TO CAD, TECHNICAL DRAWINGS, AND DOCUMENTATION