Karta produktu
Parametry

VW3A4554
dławik liniowy - 1 mH - 30A



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Typ produktu	Dławik linii/silnika
Kompatybilność produktu	Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV310 silnikw 11 kW Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd ATV310 silnikw 7.5 kW Dławik liniowy - 1 na napęd ATV310 silnikw 11 kW Dławik liniowy - 1 na napęd ATV310 silnikw 7.5 kW Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik silnikowy du/dt - 1 na napęd Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik liniowy - 1 na napęd Dławik liniowy

Specjalne zastosowanie produktu	Ograniczenie przepięć na zaciskach silnika Redukcja harmonicznych prądu
Wartość indukcyjności	1 mH
[In] prąd znamionowy	31 A
Straty cieplne	90 W
Połączenie elektryczne	Zacisk 16 mm² / AWG 4, 1.2...1.4 N.m

Parametry Uzupełniające

Częstotliwość zasilania	50...60 Hz
Maksymalna wartość prądu	1.65 x prąd znamionowy dla 60 s
Spadek napięcia przy obciążeniu znamionowym	3...5 %
Klasa izolacji elektrycznej	Klasa F
Zakres czyszczenia	5.5 mm zgodnie z IEC 60664
Długość drogi upływu	11.5 mm zgodnie z IEC 60664
Masa produktu	6 kg
Szerokość	155 mm
Wysokość	170 mm
Głębokość	135 mm

Środowisko pracy

Normy	EN 50178 IEC 60076 (z HD398) VDE 0160 poziom 1
Stopień ochrony IP	IP10 (zaciski) IP00 (dławik)
Charakterystyka środowiskowa	3S1 zgodnie z IEC 721-3-3 3C2 zgodnie z IEC 721-3-3 3B1 zgodnie z IEC 721-3-3
Stopień zanieczyszczenia	2 zgodnie z EN 50178
Odporność na wibracje	1.5 mm międzyszczytowe (f = 3...13 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1 gn (f = 13...200 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	15 gn dla 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27
Wilgotność względna	<= 95 %
Temperatura otoczenia dla pracy	0...45 °C bez zmniejszania wartości znamionowej prądu > 45...< 55 °C zmniejszenie wartości prądu o 2% na °C
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Wysokość pracy	1000...3000 m zmniejszenie wartości prądu o 1% na 100 m <= 1000 m bez zmniejszania wartości znamionowej prądu

Oferta zrównoważonego rozwoju

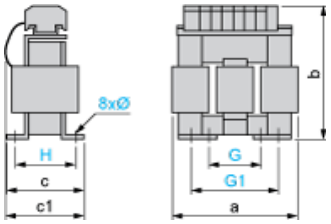
Status Green Premium	Produkt nieoznaczony jako Green Premium
RoHS (date code: YYWW)	Compliant - since 0801 - Schneider Electric declaration of conformity

Gwarancja

Period	18 miesiecy

Dimensions Drawings

Dimensions



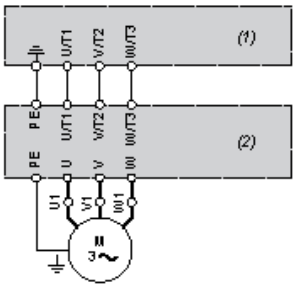
Dimensions in mm

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
155	170	115	135	75	107	90	6 x 12

Dimensions in in.

a	b	c	c1	G	G1	H	Ø
6.10	6.69	4.53	5.31	2.95	4.21	3.54	0.24 x 0.47

Recommended Scheme



(1) Drive
(2) Filter