

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## SAH Filterkreisdröseln 400V 50Hz Resonanzfrequenz 2,7 (135 Hz)

51565

EAN Code: 3303430515654

! Nicht mehr lieferbar

### Hauptmerkmale

Baureihe	Varplus
Kurzbezeichnung Des Geräts	DR
Produkt- Oder Komponententyp	Verstimmte Dröselspule
Netzwerkfrequenz	50 Hz
Blindleistungsangabe	25 kvar für 400 V AC 50 Hz
Netzspannung	400 V AC 50 Hz 415 V AC 50 Hz
Einstellreihenfolge	2,7 - 135 Hz - 14 % - 50 Hz

### Zusatzmerkmale

Leistungsverluste	200 W
Induktanzwert	3,14 mH
Induktivitätstoleranz	- 5 % bis 5 % pro Phase
Grundnennstrom	37,2 A
Elektrische Isolationsklasse	Klasse H
[U <sub>i</sub> ] Bemessungs- Isolationsspannung	1,1 kV
Dielektrische Prüfspannung	4 kV 50 Hz 1 Minute
[I <sub>mp</sub> ] Max. Dauerstrom	1,12 x I <sub>N</sub>
Oberschwingungsstromspektrum	17 % x I <sub>5</sub> 2 % x I <sub>11</sub> 6 % x I <sub>13</sub> 6 % x I <sub>17</sub>
Dynamischer Haltestrom	2,2 x I <sub>sc</sub>
[I <sub>th</sub> ] Konventioneller Thermischer Strom In Freier Luft	2 A bei 250 V AC 50 Hz
Installationstyp	Innenmontage
Kühlungstyp	Natürlich
Anschlüsse - Klemmen	Gebohrte Klemme
Befestigungsmittel	205 x 110 mm
Höhe	230 mm
Breite	240 mm
Tiefe	140 mm
Produktgewicht	22 kg

## Montage

<b>Normen</b>	EN 60289 IEC 60289
<b>Schutzart (Ip)</b>	IP00
<b>Betriebshöhe</b>	<= 2.000 m
<b>Umgebungstemperatur Bei Betrieb</b>	0...55 °C bei <= 1.000 m 0...50 °C bei > 1.000 - 2.000 m
<b>Durchschnittliche Umgebungslufttemperatur Für Den Betrieb</b>	50°C bei <= 1.000 m (Durchschnitt über 24 Stunden) 40°C bei <= 1.000 m (Durchschnitt über 1 Jahr) 45°C bei > 1.000 - 2.000 m (Durchschnitt über 24 Stunden) 35°C bei > 1.000 - 2.000 m (Durchschnitt über 1 Jahr)
<b>Klimafestigkeit</b>	Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 % Salznebel (400 V/50 Hz) : 250 Stunden

## Vertragliche Gewährleistung

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------