



Principale

Gama	VarPlus
Nume scurt al dispozitivului	DR
Tip produs sau componenta	Reactanțe antiarmonici
Frecvența rețea	50 Hz
Putere reactivă nominală	50 kVAR pentru 400 V c.a. 50 Hz
Tensiune rețea	400 V c.a. 50 Hz
Comandă de acordare	3,8 - 190 Hz - 7 % - 50 Hz

Suplimentare

Pierderi	320 W
Valoarea inductanței	0,75 mH
Toleranța inductanței	- 5 % to 5 % pe fază
Caracteristica fundamentalei curentului	72,2 A
Curentul maxim Irms	77,9 A
Clasa de izolație electrică	Clasa F
[Ui] tensiune nominală de izolație	1.1 kV
Tensiune de încercare	4 kV 50 Hz 1 minut
[Imp] curent permanent maxim	1.2 x I1
Spectrul curentilor armonici	3.7 % x I3 38.2 % x I5 13.6 % x I7 4.9 % x I11
Curent rezistent dinamic	2,2 x Isc
[Ith] curent termic convențional în aer liber	2 A la 250 V c.a. 50 Hz
Tip de instalare	Instalare în interior
Tip de racire	Convecție forțată
Conexiuni - borne	Pad terminal
Centru de fixare	200 x 125 mm
Înălțime	270 mm
Lățime	260 mm
Adâncime	200 mm
Greutate produs	22 kg

Mediu

Standarde	IEC 60068
Grad de protectie IP	IP00
Altitudine de funcționare	<= 2000 m
Temperatura de utilizare	0...55 °C la <= 1000 m 0...50 °C la > 1000...2000 m
Temperatura ambiantă medie de utilizare	50 °C la <= 1000 m (media pe 24 ore) 40 °C la <= 1000 m (media pe 1 an) 45 °C la > 1000...2000 m (media pe 24 ore) 35 °C la > 1000...2000 m (media pe 1 an)
Încercare climatică	Umiditate relativă 20...80 % Ceață salină (400 V/50 Hz) 250 ore

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Compliant Declaratia RoHS UE
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	Da
Raport de mediu	Profilul Ambiental Al Produsului
Profil circularitate	Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale