



Fő jellemzők

Termékcsalád	VarPlus Can
Termék vagy komponens típusa	Kondenzátorok
Hálózati frekvencia	50/60 Hz
Sorozatnév	HDuty
Hálózati harmonikus tartalom	$\leq 20\%$
Reaktív teljesítmény ráta	690 V - 50 Hz : 30 kvar 690 V - 60 Hz : 36 kvar
Maximális megengedhető feszültség	$1,1 \times U_n$ 8 óra 24 óra alatt
Maximális állandó áram	$1,8 \times I_n$
Névleges feszültség	690 V AC 50/60 Hz

Kiegészztők

Dielektromos veszteség	$< 0,2 \text{ W/kvar}$
Teljesítményveszteségek	$< 0,5 \text{ W/kVar}$
Kapacitív tűrés	$-5\% - 10\%$
Feszültségteszt	$2,15 \times U_n$ AC (kivezetések között esetén 10 s) $\leq 660 \text{ V} - 3 \text{ kV AC}$ (kivezetés és tartály között esetén 10 s) $\geq 660 \text{ V} - 6 \text{ kV AC}$ (kivezetés és tartály között esetén 10 s)
Bekapcsolási túláram	$250 \times I_n$
Évenkénti kapcsolási műveletek száma	≤ 7000
Szolgáltatási élettartam órában	130000 H
Szigetelőanyag	Fémbevonatú polipropilén fólia Zn/Al ötvözzel, speciális fajlagos ellenállás és profil, speciális él (hullámvágás)
Impregnáló anyag	Nem-PCB száraz PUR gyanta Biológiailag lebontható
Telepítés típusa	Beltéri berendezés
Csatlakozás típusa	ClampTite csatlakozó
Szerelési mód	Upright/vízszintes
Átmérő	136 mm
Magasság	242 mm
Termék súlya	3,2 kg

Környezet

szabványok	IEC 60831-1 IEC 60831-2
IP védettségi szint	IP20
Működési magasság	2000 m
hőmérsékleti osztály	D
A környezeti levegő hőmérséklete a működéshez	$-25 \dots 55^\circ \text{C}$
relatív páratartalom	95 %

Kínálat fenntarthatósága

Fenntartható ajánlat	Green Premium termék
RoHS (dátum kód: YYWW)	Megfelelés - óta 1236 - Schneider Electric megfelelőségi nyilatkozat
REACH	A referencia nem tartalmaz SVHC-t a határérték felett
A termék környezeti profilja	Elérhető
Termékkivezetési feladatok	Elérhető

