

COSEL

*Three-Phase Four-Wire System
Noise Filter*

YAC
series



YAC-25/36/64/80



YAC-120/160/200/300

INDUSTRIAL/RENEWABLE ENERGY

25/36/64/80/120/160/200/300A

NEW

YAC series



モデル名	YAC-25-685	YAC-36-685	YAC-64-685	YAC-80-685	YAC-120-685	YAC-160-685	YAC-200-685	YAC-300-685
定格電圧	三相4線式 Y結線 500/289VAC (最大:528/305VAC) 50/60Hz							
定格電流	25A	36A	64A	80A	120A	160A	200A	300A
試験電圧(端子-取付板間)	2,800VDC (カットオフ電流=10mA)、1分間、常温 常湿							
絶縁抵抗(端子-取付板間)	500VDC 5MΩ min 常温 常湿							
漏洩電流(500V 50Hz Y結線接続時)	10.7mA typ (IEC60939による)							
直流抵抗	15mΩ max	10mΩ max	3.5mΩ max	2.5mΩ max	4.5mΩ max	3.0mΩ max	2.5mΩ max	1.5mΩ max
使用温・湿度	-40~+85℃ (デレーティング特性参照)、20~95%RH (結露なし)							
取得安全規格	UL60939 [Overvoltage Category: III Altitude: 3000m]、CSA C22.2 No.8 (C-UL) EN60939 (DEMKO) [Overvoltage Category: III Altitude: 3000m]、ENEC							
	UL508 Clause 53 (SCCR: 10kA)				UL508A (SCCR: 10kA)			
外形寸法(突起物含まず)	W100 x H88 x D179 mm				W157 x H140 x D340 mm			
質量	1.7kg max				9.0kg max			5.5kg max

Point ①

小型設計

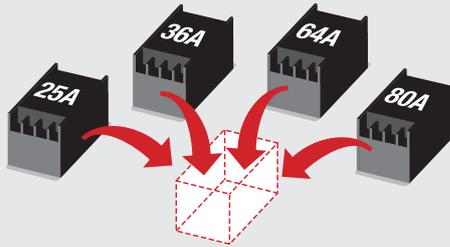
当社既存三相3線式80A品との比較例



Point ②

25A~80A、120A~300Aで 同一筐体

容量変更にも柔軟に対応可能



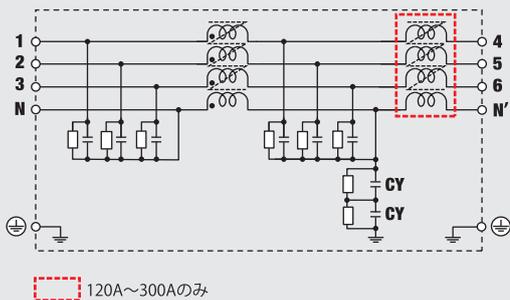
Point ③

海外向け 装置に最適

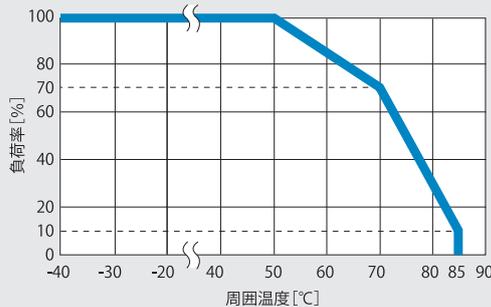
三相+Nへのノイズ対策に対応

SCCR 10kA

回路図



デレーティング特性



対象アプリケーション

- 大電力事務機器
- 再生エネルギー関連
- パワーサプライ
- FA機器

コーセル株式会社

技術お問い合わせは、コーセルWEBサイトより

cosel.com

検索



さまざまな相談窓口をご用意

URL <https://www.cosel.com>