



Presentazione

Gamma prodotto	Altivar Process Modular
Tipo prodotto	Power filter
Nome dispositivo	APM
Compatibilità prodotto	Power module
Installazione	Cabinet mount
Filtro EMC	Integrato con 300 m lunghezza cavo max categoria C3
Grado di protezione IP	IP00 conforme a IEC 61800-5-1 IP00 conforme a CEI 60529
Numero di fasi rete	3 fasi
Tensione alimentazione nominale [Us]	380...480 V - 10...10 %

Caratteristiche tecniche

Isc linea presunta	50 kA
Potenza apparente	223 KVA impiego normale 181 kVA impiego pesante
Corrente di linea	278 A a 380 V (impiego normale) 268 A a 480 V (impiego normale) 233 A a 380 V (impiego pesante) 218 A a 480 V (impiego pesante)
Larghezza	269 mm
Altezza	1249 mm
Profondità	506 mm
Peso prodotto	217 kg

Ambiente

Resistenza di isolamento	> 1 MOhm a 500 V, tra alimentazione e terminali di terra
Operating position	Vertical integrated in cabinet
Maximum THDI	<48 % pieno carico conforme a IEC 61000-3-12
Compatibilità elettromagnetica	Test immunità scarica elettrostatica livello 3 conforme a IEC 61000-4-2 Test immunità ai campi elettromagnetici irradiati a radiofrequenza livello 3 conforme a IEC 61000-4-3 Prova di immunità ai transitori veloci / burst livello 4 conforme a IEC 61000-4-4 Prova di immunità all'impulso di tensione-corrente 1,2/50 µs - 8/20 µs livello 3 conforme a IEC 61000-4-5 Test immunità radiofrequenza condotta livello 3 conforme a IEC 61000-4-6
Grado di inquinamento	2 conforme a IEC 61800-5-1
Resistenza alle vibrazioni	1,5 mm picco-picco (F= 2...13 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 0,5 gn (F= 13...200 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	4 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27
Umidità relativa	5...95 % senza condensa conforme a IEC 60068-2-3
Temperatura ambiente di funzionamento	-10...40 °C (senza declassamento) 40...50 °C (con fattore di declassamento)
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Altitudine di funzionamento	<= 4800 m with current derating above 1000m
Caratteristiche ambientali	Resistenza ad atmosfere chimiche classe 3C3 conforme a IEC 60721-3-3 Resistenza ad ambienti polverosi classe 3S3 conforme a IEC 60721-3-3

Norme di riferimento	UL 61800-5-1 IEC 61800-3 IEC 61800-5-1 IEC 61000-3-12 IEC 60721-3 IEC 61508 IEC 13849-1
Certificazioni prodotto	TÜV[RETURN]cUL
Marcatura	CE

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	71,0 cm
Confezione 1: larghezza	75,0 cm
Confezione 1: profondità	142,0 cm
Confezione 1: peso	227,0 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.