



## 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	103 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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	65,000 cm
Confezione 1: larghezza	74,500 cm
Confezione 1: profondità	136,000 cm
Confezione 1: peso	133,000 kg

### Sostenibilità dell'offerta

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