

ALLPOWER RCM-AP-1 / RCM-AP-3

DATI TECNICI / TECHNICAL DATA / ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

12THDIr - 55THDIc / 20THDIr - 65THDIc / 25THDIr - 80THDIc

TDHlr = Distorsione armonica totale della rete % / Total harmonic distortion in the system % / Общее гармоническое искажение в сети %
THDIc = Distorsione armonica totale sul condensatore / Current harmonic distortion on the capacitors % / Общее гармоническое искажение на конденсаторе %

Normative di Riferimento Reference Standard Стандарт соответствия	IEC 60831 - 1/2	
Vita attesa ore Service Life h. Срок эксплуатации час.	150.000 In condizioni normali 150.000 Under normal condition 150.000 При нормальных условиях	
Tensione di funzionamento Ue Operating Voltage Ue Рабочее напряжение Ue	400V - 440V	Altre su Richiesta Other on Request Другие по запросу
Tensione Max. consentita Umax. Max. allowed Voltage Umax. Макс. допустимое напряжение Umax	400V	440V
	12% - 625V 20% - 680V 25% - 750V	12% - 680V 20% - 750V 25% - 800V
THDI Rete THDI Network THDI В сети	Fino a 25% Up to 25% До 25%	
THDIc sul Condensatore THDIc on the Capacitor THDIc на Конденсаторе	Fino a 80% Up to 80% До 80%	
Frequenza Hz. Rated Frequency Hz. Частота Hz.	50/60 Hz.	
Potenze dei Condensatori Power of the Capacitors Мощности Конденсаторов	Da 0,33 kVar a 30 kVar From 0,33 kVar up to 30 kVar От 0,33 до 30 kVar	
Custodia Enclosure Корпус	Cilindrica in alluminio con strato protettivo Cylindrical alum. with special protective layer Цилиндрический алюмин. с защитным покрытием	
Dieletrico Dielectric type Тип плёнки	Film di polipropilene speciale resistente a sovraccarichi di tensione e di corrente, autorigenerabile Special overvoltage and overcurrent resistance, self-healing polypropylene film Самовосстанавливающая специальная полипропиленовая плёнка	
Connessione Interna Winding Connection Внутреннее соединение	A triangolo Delta Треугольником	
Riempimento Impregnation Наполнение	Riempito di resina a secco non tossica Dry type resin filled non PCB Не токсичная смола, сухой тип	
Sistema di protezione Safety device Устройство защиты	Dispositivo di sovrappressione Internal overpressure safety device Работает при избыточном давлении	
Terminale Terminals Вывода	Faston / MT / Terminale a vite Faston / MT / Screw terminals Фастон / MT / С винтами	
Installazione Installation Исполнение	Interna / esterna su richiesta Indoor / outdoor on request Внутреннее / внешнее по заказу	
Posizionamento Mounting position Установка	Su piano orizzontale o verticale Horizontal or vertical Горизонтально	
Altitudine massima Maximum altitude Макс.Высота	2000 mt. slm 2000 m above sea level 2000 м над уровнем моря	

Grado di protezione Protection degree Степень защиты	IP20 / IP54 su richiesta IP20 / IP54 on request IP20 / IP54 по заказу
Classe di temperatura Temperature class Температура	-25° C / +60° C -25° C / +60° C -25° C / +60° C
Raffreddamento Cooling Охлаждение	Raffreddamento naturale o forzato Natural or forced ventilation Натуральное или принудительное
Perdite dielettriche Dielectric losses Потери диэлектрика	<0.2W/kVar
Perdite totali Total losses Общие потери	<0.4W/kVar
Tolleranza di capacità Capacitance tolerance Допуск по ёмкости	-5% + 5%
Sovratensione Ue Over voltages Ue Допустимые перегрузки Ue	Un +10% per/for в течении 24h Un +15% per/for в течении 24h Un +20% per/for в течении 24h Un +30% per/for в течении 24h
Sovratensione Umax secondo le norme Over voltages Umax according to standard Допустимые перегрузки по стандарту Umax	Un +10% per/for в течении 8h ogni/every/каждые 24h Un +15% per/for в течении 30min. ogni/every/каждые 24h Un +20% per/for в течении 5 min. Un +30% per/for в течении 1 min.
Sovracorrente Over current Допустимые перегрузки по току	1,8 In - 2,2 In
Corrente di picco Max inrush current Токовые броски	250 In - 300 In
Tensione di isolamento Insulation voltage Изоляционное напряжение	3/15 kV
Prova di tensione tra i terminali Volt test between terminals Тест между терминалами	2,15 Un, 50Hz x 2s.
Prova di tensione tra i terminali/corpo Volt test between terminals/case Тест между терминалами и корпусом	3kV 50Hz x 10s.
Resistenza di scarica Discharge resistor Разрядный резистор	escluso / incluso su richiesta excluding / including on request исключён / включён по заказу
Tempo di scarica Discharge time Время разряда	<1min a/to/до 75V o meno/or less или менее
Prova a impulso di tensione 1,2/50 us Voltage impulse test 1,2/50 us Импульсный тест 1,2/50 us	Solo su richiesta 8kV Only on request 8kV Только по требованию 8kV
Sistema di Certificazione Assurance System Certificate Система сертификации	ISO 9001 - 2000

SISTEMA DI PROTEZIONE

Sezionatore di sicurezza a sovrappressione
attivo in due fasi

PROTECTION SYSTEM

Overpressure safety disconnecter activated
on two phases.

СИСТЕМА ЗАЩИТЫ

Система безопасности срабатывающая
при избыточном давлении.

