

RECON

RECON è un raddrizzatore stabilizzato che può essere realizzato in diverse configurazioni: monoramo, doppio ramo, soccorritore in corrente continua, ecc.

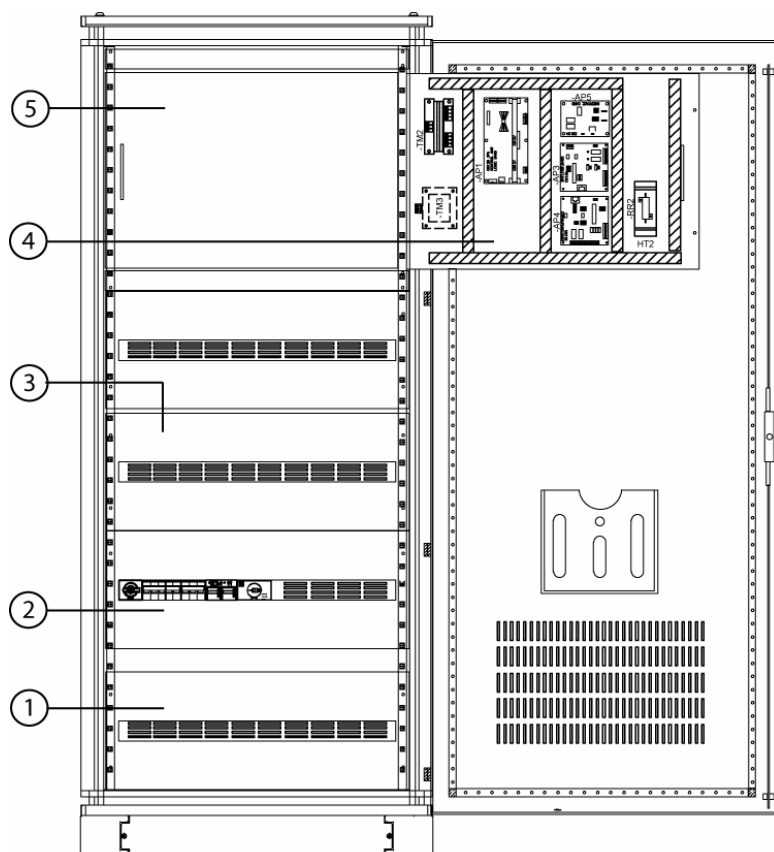
Caratteristica fondamentale:
GRANDE AFFIDABILITA'

Trasformatore di isolamento in ingresso, ponte a SRC, elettronica di comando e controllo insensibile a disturbi elettromagnetici, garantiscono il funzionamento in ogni condizione.

Adatto ad applicazioni telecom, per circuiti ausiliari, di sicurezza, per illuminazione a led, ecc., può essere fornito con diverse tensioni e potenze di uscita.



- 1 morsettiera
- 2 interruttori
- 3 cassette batteria
- 4 schede elettronica
- 5 vano circuiti di potenza



Modello				
Tipologia	Singolo o doppio ramo con trasformatore in ingresso e ponte a SCR			
INPUT				
Tensione Nominale	400Vac \pm 10% (3F)			
Frequenza	50-60Hz \pm 5%			
Corrente corto circuito	\geq 15KA rms			
Distorsione corrente	\leq 27			
Fattore di potenza	\geq 0,8 (tensione ingresso nominale, carico 100%)			
OUTPUT				
Tensioni Nominale VDC	24	48	110	220
Corrente Nominale	50 \div 250 A		50 \div 200 A	50 \div 100 A
Tensione di carica in tampone	2,27 V/el. Batt. VRLA - 2,2 \div 2,3 V/el. Batt. VLA - 1,4 \div 1,5 V/el. Batt. Ni-Cd			
Tensione di carica rapida (opz.)	2,4 \div 2,45 V/el. Batt. VLA - 1,5 \div 1,65 V/el. Batt. Ni-Cd			
Tensione di carica manuale (opz.)	2,35 V/el. Batt. VRLA - 2,7 V/el. Batt. VLA - 1,7 V/el. Batt. Ni-Cd			
Curve di ricarica	IU-DIN 41773 di serie / I1 I2 U opzionale / Manuale opzionale			
Compensazione tensione di carica	Opzionale con sonda di temperatura			
Stabilità statica in tensione	\pm 1% (tensione ingresso nominale, carico 100%)			
Rendimento a pieno carico	\geq 90%			
Ripple tensione	1%			
Sovraccarico	< 120% per 20 min. / < 150% per 1 min.			
PROTEZIONI				
Elettriche	Sezionatore a fusibili di ingresso, sezionatore di uscita, sezionatore a fusibili di batteria, fusibili ausiliari o diverse a richiesta			
Elettroniche	tensione minima ingresso, errato senso ciclico, tensione uscita, limitazione corrente d'uscita, limitazione corrente di ricarica, temperatura interna			
BATTERIA				
VRLA - AGM / VLA / Ni-Cd entrocontenuta oppure in scaffali o armadi esterni				
DISPLAY E SEGNALAZIONI				
Ottiche	Pannello Display LCD indicante: tensioni, correnti, potenza, numero di mancanze rete. LEDS indicanti: stato di funzionamento, tipo di ricarica, battery mode			
Acustiche	Allarmi (mancanza rete, guasto, funzionamento da batteria)			
Interfaccia	In dotazione: contatti liberi da tensione con i seguenti stati: avaria generale sistema, limite autonomia, fine autonomia			
ALTRE CARATTERISTICHE				
Rumorosità	< 65dB (A)			
Ventilazione	Forzata			
Temperatura di funzionamento	-10°C to +40°C			
Temperatura di immagazzinamento	-20°C to +50°C			
Umidità relativa	< 90% senza condensa			
Grado di protezione	IP20			
Dimensioni H x L x P mm	1900 x 800 x 800 o diverse nelle varie esecuzioni			
Norme di riferimento	EN 60146, EN 61000-6-2, EN 61000-6-4, EN 61558-2-6, EN 60439-1, CEI60947-2, CEI 20-38, CEI 20-22, CEI 20-14, IEC 60529, EN 60439-1, EN 60127, EN 60947-4			
Il produttore si riserva il diritto di apportare le modifiche rispondenti alle esigenze dello sviluppo tecnologico, in qualsiasi momento, senza obbligo di preavviso.				