

DIGICON MR



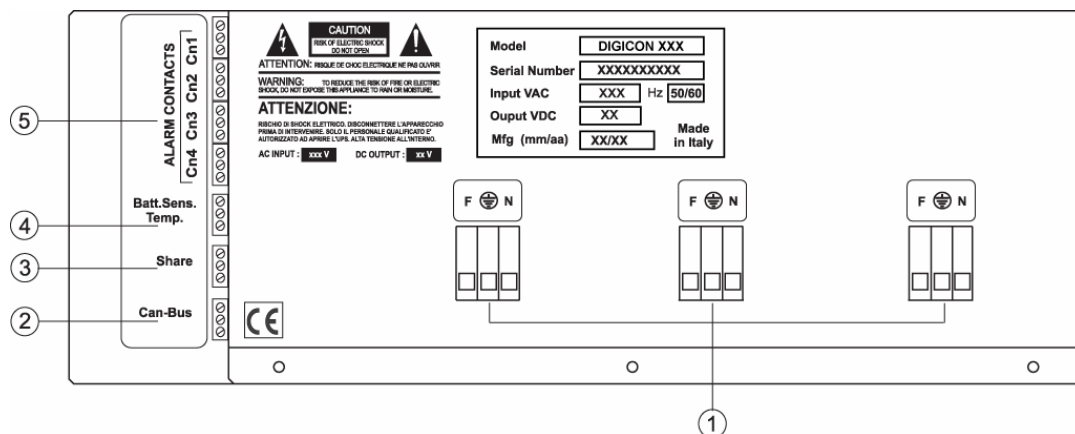
DIGICON MR è un alimentatore / gruppo di continuità in corrente continua, **modulare, ridondante** realizzato con cabinet base in rack 19" e **cassetti di potenza sostituibili "a caldo"**.

La moderna tecnologia consente bassa distorsione verso rete, alto rendimento, autodiagnostica evoluta, comunicazione con PC e altri componenti IT.

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



- 1 morsetti ingresso alimentazione
- 2 connessione Can-Bus
- 3 connessione parallelo
- 4 connessione sensore temperatura per batteria
- 5 connettori contatti privi di tensione



DIGICON MR 24 ÷ 122 Vcc

CARATTERISTICHE DEL SISTEMA					
Configurazione	Monofase: 1/ 3 moduli in parallelo ridondante, fino a 6 con doppio rack. Trifase: 3 Moduli + eventuali 3 in parallelo ridondante, con doppio rack.				
INPUT					
Tensione Nominale	230Vac +15% -20% (1F+N)		400Vac +15% -20% (3F+N)		
Frequenza	47-63Hz				
Corrente nominale	7,8A / modulo				
Corrente di picco (max)	9A / modulo				
OUTPUT					
Tensione Nominale VDC	24	48	96	108	122
Corrente Nominale	In base al n° di moduli; vedere le caratteristiche in basso				
Tensione di carica in tampone VDC	27	54	108	121,5	133,5
Stabilità statica in tensione	±1% (carico 10% - 100%)				
Regolazione automatica tensione di carica	Opzionale con sonda di temperatura				
Rendimento a pieno carico	≥90%				
Ripple tensione con batteria scollegata	<50mVeff.				
Tensione minima stacco batteria VDC	21,5 ±2%	43 ±2%	86 ±2%	96,7 ±2%	103 ±2%
Protezioni	Corto circuito, Sovratemperatura, Sovraccarico, sovratensione in uscita				
BATTERIA					
Tipo VRLA - AGM per uso continuativo in tampone, in box o armadio rack					
DISPLAY E SEGNALAZIONI					
LED	Presenza rete, Batteria in scarica, Allarme generico				
Display LCD (16 x 2 Line)	Tensione Uscita – Tensione ingresso – Corrente uscita – corrente batteria Test Batteria – Data/Ora – Storico – Setup – Menù assistenza				
Contatti liberi (NO o NC)	Presenza rete – Batteria in scarica – Batteria bassa – Allarme				
Interfaccia	Scheda di rete SNMP e RS485 (opzionali)				
ALTRE CARATTERISTICHE					
Rumorosità	> 55dB (A)				
Ventilazione	forzata				
Temperatura di funzionamento	-10°C to +50°C				
Temperatura di immagazzinamento	-20°C to +50°C				
Umidità relativa	< 90% senza condensa				
Grado di protezione	IP20				
Dimensioni L x P x H mm	437 x 430 x 176 (4U)				
Peso	14 Kg senza moduli				
Direttive Sicurezza / EMC	EN60950 / Direttiva 2006/95/CE / Direttiva 2004/108/CE				
MODULO A CASSETTO "HOT SWAP"					
Tensione Ingresso	175 - 265 Vac (1F+N)				
Frequenza	47-63Hz				
Tensione Uscita nominale VDC	24	48	96	108	122
Corrente nominale	50A modulo ±3%	30A modulo ±3%	15,5A modulo ±3%	13,5A modulo ±3%	12A modulo ±3%
Segnalazioni LED	Power - Alarm				
Dimensioni L x P x H	80 x 395 x 159 mm				
Peso	6Kg				