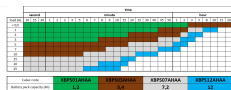
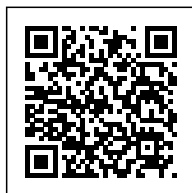


Alimentatore con DC-UPS 120-230Vac / uscita 24Vdc 10A



Serie	CSU
Codice	XCSU1220W024VAA
Sigla	CSU1-220W/024V/AA
Codice doganale	85044083
DATI TECNICI DI INGRESSO	
Tensione di ingresso nominale	120-230 Vac
Tensione di ingresso AC	90...264 Vac
Tensione di ingresso DC	90...370 Vdc (derating U _{in} <130 Vdc)
Frequenza	47...63 Hz
Corrente assorbita	2.73 A (120 Vac) / 1.17 A (230 Vac)
Corrente di picco all'accensione	30 A
Fattore di potenza	> 0.9
Fusibile interno di protezione	T 2 A
Protezione esterna sulla linea AC	MCB: C-4 A / Fusibile: T 4 A
DATI TECNICI DI USCITA	
Tensione di uscita nominale	24 Vdc
Regolazione di uscita	26...28 Vdc funzionamento normale, 17...24 Vdc funzionamento a batteria
Corrente nominale	10 A
Fusibile di protezione della batteria	Fusibile: 10 A (esterno)
Segnali di stato	LED "DC OK" / LED "Battery OK" / LED "Battery low" / LED "Load OK"
Contatti di allarme	1 contatto (DC OK)
Tipo di batteria	Piombo-acido
Capacità batteria	1.2...40 Ah (24 Vdc)
Corrente di ricarica	2 A - 4 A regolabile
Tensione di disconnessione batteria	≤ 18 Vdc
Protezione	Cortocircuito, sovraccarico, scarica profonda della batteria
DATI TECNICI GENERALI	
Efficienza	-
Range di temperatura operativo	-20...+50°C
Isolamento ingresso / uscita	3 kVac / 60 s (uscita SELV)
Isolamento ingresso / PE	1.5 kVac / 60 s
Isolamento uscita / PE	0.5 kVac / 60 s
Standard Sicurezza Elettrica	EN 62368-1
Standard EMC	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4
Categoria di sovratensione / grado di inquinamento	II / 2
Grado di protezione	IP 20
Tipo di collegamento	2.5mm ² / 1.5mm ² push-in
Materiale del contenitore	alluminio
Dimensioni (LxHxP)	100x130x140 mm
Peso approssimativo	1.35 kg
Informazioni di montaggio	Verticale su guida, distanziare 10mm dai componenti adiacenti
ACCESSORI DI MONTAGGIO	
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-7.5)	PR/3/AC, PR/3/AC/ZB, PR/3/AS, PR/3/AS/ZB
Profilato di appoggio (IEC60715/TH35-15)	PR/3/PP, PR/3/PP/ZB, PR/3/PA, PR/3/PA/ZB
APPROVAZIONI E MARCATURE	CE



- * Alimentatore con caricabatterie integrato
- * Adatto per batterie al piombo
- * Alimenta simultaneamente il carico e la batteria
- * Protezione della batterie (sovraccarico e scarica profonda)
- * Indicatore di stato a LED e contatto di allarme
- * Configurazione tramite Dip-Switch frontali
- * Possibilità di avvio dei carichi da batteria

1 Consultare la scheda tecnica o le istruzioni per maggiori dettagli

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSU1/220W/024V/AA Alimentatore con DC-UPS 120-230Vac / uscita 24Vdc 10A