



Modulo

buffer capacitivo ingresso 23-30Vdc / uscita 24Vdc 40A

| | |
|---|---|
| Serie | CSB |
| Codice | XCSB5960W024VAA |
| Sigla | CSB5-960W/024V/AA |
| Codice doganale | 85322200 |
| DATI TECNICI DI INGRESSO | |
| Tensione di ingresso nominale | 24 Vdc |
| Tensione di ingresso DC | 23... 30 Vdc |
| Corrente assorbita | 100 mA (no carico) / 900 mA (in ricarica) |
| DATI TECNICI DI USCITA | |
| Tensione di uscita nominale | 24 Vdc (a seconda delle tensioni di ingresso) |
| Corrente nominale | 40 A |
| Ripple con dati nominali | 350 mVpp |
| Segnali di stato | LED "Status" (ricarica/carica completa/scarica/scarica completa) 3 segnali digitali (Inhibit/Ready/Buffering) |
| Tipo di batteria | Condensatori elettrolitici |
| Soglia di attivazione | 22 Vdc o Vin-1Vdc selezionabile |
| Tempo di ricarica | 25 s tip. / 35 s max. |
| Tempo di buffer | Tip. :250 ms (40 A), 500 ms (20 A) Min: 160 ms (40 A), 320 ms (20 A) |
| Protezione | Inversione di polarità / sovraccarico (105-125%) / cortocircuito |
| Collegamento parallelo | sì, per incremento tempo di buffer e ridondanza |
| DATI TECNICI GENERALI | |
| Range di temperatura operativo | -25...+75°C |
| Standard EMC | EN/IEC 62368-1, EN 55032, EN61000-4-2,3,4,5,6,8 |
| Categoria di sovratensione / grado di inquinamento | II / 2 |
| Grado di protezione | IP 20 |
| Tipo di collegamento | 4 mm ² / 4 mm ² |
| Materiale del contenitore | alluminio, acciaio |
| Dimensioni (LxHxP) | 63 x 125 x 115 mm |
| Peso approssimativo | 1 kg |
| Informazioni di montaggio | verticale su una guida, distanziare 10 mm 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 |



* Breve backup con condensatori elettrolitici, al posto delle batterie al piombo* Collegamento diretto alla linea 24 Vdc, senza componenti aggiuntivi* Scheda di controllo elettronica integrata* Modalità di attivazione selezionabile a 22 Vdc o Vin-1 Vdc* Collegamento parallelo adatto per estendere il tempo di buffer* Non richiede manutenzione periodica
1 Consultare la scheda tecnica o le istruzioni per maggiori dettagli2 Attivazione remota con segnale di inhibit3 Segnale logico stato del dispositivo (carico e in fase di scarica)

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

CSB5-960W/024V/AA Modulo buffer capacitivo ingresso 23-30Vdc / uscita 24Vdc 40A