Convertitore DC/DC 400V / 13,7V 40A

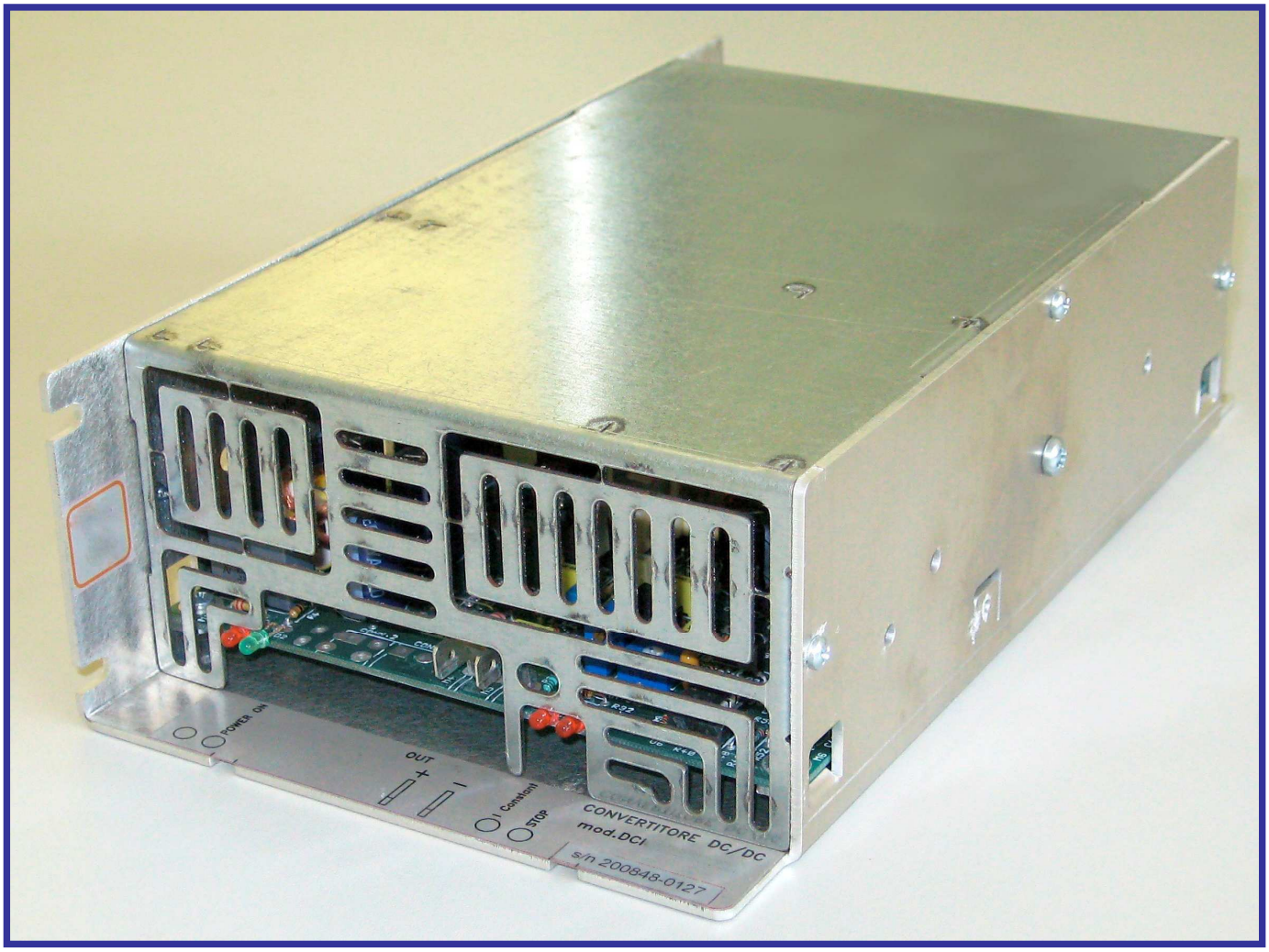
mod. DCI400V13,7V40A

Tensione di ingresso	range 200Vdc 450Vdc (max)
Tensione di uscita	13,7Vdc +-0,5% (2,28V elemento)
Corrente max di uscita	40A
Variazione Vout in rapporto all'alimentazione	+0,5% -2%
Variazione Vout in rapporto alla temperatura	< 1%
Distacco per min. Vin	190V
Ripristino accensione conv.	200V
Potenza	550W
Rendimento	> 90%
Rumore ai morsetti di ingresso	≅ ?Vpp ≅ Vrms 50KHz
Rumore ai morsetti di uscita	≅ ?Vpp ≅ mVrms 50KHz
Ventilazione forzata	termostatata e velocità modulata
Temperatura di funzionamento	0..40℃
Umidità relativa a 35 ℃	fino al 90 % non corrosiva
Isolamento ingresso-uscita	isolamento galvanico
Protezione inversione polarità	convertitore OFF e led POL. INVERSION acceso

Le batterie vanno collegate con apparecchio spento, in modo da garantire il buon funzionamento della protezione da inversione di polarità.

Protezione elettronica sovraccarico e c.circ.	uscita I costante
Protezione elettronica sovratemperatura	blocco convertitore e ripristino automatico
Protezione guasti interni	elettronica e fusibili
Segnalazione ottica POWER ON	convertitore alimentato
Segnalazione ottica I Constant	uscita I costante, sovraccarico e/o c.circ.
Segnalazione ottica STOP	-SOVRA TEMPERATURA -Vin bassa < di …….V
Contenitore lamiera zincata e alluminio	grado di protezione IP 20
Dimensioni lxpxh	135 x 240 x 70 mm
Peso	1 kg

La 3T s.r.l. si riserva il diritto di apportare ai propri apparati le modifiche rispondenti alle esigenze tecnologiche senza obbligo di preavviso.


POWER ON
OUT
+
-
Constant
STOP
CONVERTITORE DC/DC
mod.DCI
s/n 200848-0127