



ELEETRONICA

ELECTRONICS

Blocchi di distribuzione - unipolari - compatti

Distribution terminal blocks - single pole- compact



DTS-BLOCK1

Risparmio di spazio: compatto.
 Blocco di rame stagnato: alta conduttività.
 Protezione IP 20 / UL salvadita: maggiore sicurezza.
 Cavo di fissaggio diametro vite >95% rapporto. di riempimento: eccellente contatto elettrico, collegamenti sicuri.
 Controllo visivo del cavo: conferma di connessione.
 Copertura incernierata o rimovibile: facile cablaggio.
 Clip-on guida DIN o montaggio a pannello con viti: facile fissaggio.

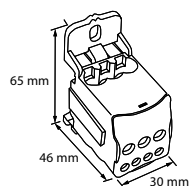
Space saving: compact.
 Tinned copper block: high conductivity.
 IP 20 protection/UL finger-safe: improved safety.
 Cable fixing screw diameters >95% fill ratio: excellent electrical contact, safe connections.
 Visual inspection of wire: confirmation of connection.
 Hinged or removable cover: easy wiring.
 Clip-on DIN rail or mount to panel with screws: easy fixing.

MODELLI Model list	LK-80A	LK-125A	LK-160A	LK-250A	LK-400A	LK-500A
Codice / Code	2210000080	2210000125	2210000160	2210000250	2210000400	2210000500
Max corrente nominale, IEC Max current rating, IEC	80 A	125 A	160 A	250 A	400 A	500 A
Max corrente nominale, UL Max current rating, UL	85 A	150 A	200 A	255 A	335 A	520 A
Short term withstand current (Icw) 1s Short term withstand current (Icw) 1s	3 kA	4.2 kA	11.8 kA	24.5 kA	24.5 kA	24.5 kA
Corrente di picco da corto circuito (Ipk) Peak short circuit current (Ipk)	22 kA	30 kA	30 kA	51 kA	51 kA	51 kA
Max tensione operativa, IEC (Ui) Max working voltage, IEC (Ui)	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V	690 V
Max tensione operativa, UL (Vin) Max working voltage, UL (Vin)	600 V	600 V	690 V	690 V	690 V	600 V
	Ingressi / Input	x1	x1	x1	x1	x1
	 6...16 mm ² 16...4 AWG Γ(N.m) Torque	6...16 mm ² 8...1/0 AWG 8.5 57	10...35 mm ² 8...3/0 AWG 8.5 75	 35...120 mm ² 6...250 Kcmil 19 221	 95...185 mm ² 3/0...400 Kcmil 25 221	4x15.5x8.0...8x24x1 mm ² 4x15.5x8.0...8x24x1 AWG 10 88.5
	Ingressi / Input		x1	x1		
	 6...16 mm ² 14...4 AWG Γ(N.m) Torque		6...16 mm ² 14...4 AWG 3.5 31	6...16 mm ² 14...4 AWG 3.5 31		
	Uscite / Output	x4	x6 x4 x6 (U.S. regulations)	x6 x4 x6 (U.S. regulations)	x2	x2
	 2.5...6 mm ² 16...8 AWG Γ(N.m) Torque	2.5...16 mm ² 14...4 AWG 3.5 31	2.5...16 mm ² 14...4 AWG 3.5 31	 6...35 mm ² 6...25 mm ² 14...1 AWG 4.4 39	 6...35 mm ² 6...25 mm ² 14...1 AWG 4.4 39	 6...35 mm ² 6...25 mm ² 14...1 AWG 4.4 39
	Uscite / Output	x2			x5	x5
	 2.5...16 mm ² 16...4 AWG Γ(N.m) Torque			2.5...16 mm ² 14...4 AWG 2.7 24	2.5...16 mm ² 14...4 AWG 2.7 24	2.5...16 mm ² 14...4 AWG 2.7 24
	Uscite / Output				x4	x4
	 2.5...10 mm ² 14...6 AWG Γ(N.m) Torque			2.5...10 mm ² 14...6 AWG 2.7 24	2.5...10 mm ² 14...6 AWG 2.7 24	2.5...10 mm ² 14...6 AWG 2.7 24
Peso / Weight	0.07 kg	0.15 kg	0.15 kg	0.42 kg	0.40 kg	0.37 kg
Certificazione / Certification	UL 1059	UL 1059	UL 1059	UL 1059	UL 1059	UL 1059
Classe di infiammabilità Flammability rating	UL 94 V0	UL 94 V0	UL 94 V0	UL 94 V0	UL 94 V0	UL 94 V0
Conformità / Complies With	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1	IEC 60947-7-1

DTS-BLOCK1



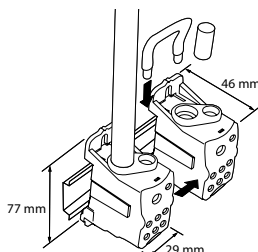
80 A



Foro di installazione: 54 mm
Installation hole: 54 mm



125 A



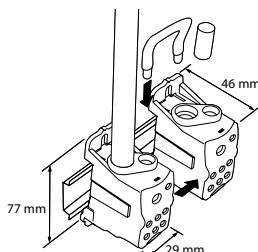
Inserto /Ponticello: UJ
Plug /Jumper: UJ



Foro di installazione: 64 mm
Installation hole: 64 mm



160 A



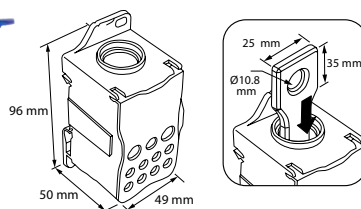
Inserto /Ponticello: UJ
Plug /Jumper: UJ



Foro di installazione: 64 mm
Installation hole: 64 mm



250 A



Flessibile con TF 250A
collegamento barre con TH.
Flexible with TF 250A busbar
connection with the TH.

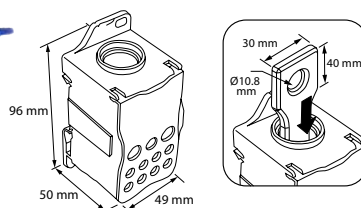


Foro di installazione: 85 x 29 mm
Installation hole: 85 x 29 mm

La scatola di giunzione è collegata
direttamente con l'interruttore.
Junctionbox is directly connected with
the switch.



400 A



Flessibile con TF 400A
collegamento barre con TH.
Flexible with TF 400A busbar
connection with the TH.

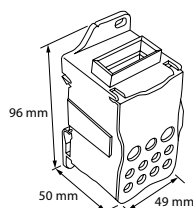


Foro di installazione: 85 x 29 mm
Installation hole: 85 x 29 mm

La scatola di giunzione è collegata
direttamente con l'interruttore.
Junctionbox is directly connected with
the switch.



500 A



Foro di installazione: 85 x 29 mm
Installation hole: 85 x 29 mm

PLC Koyo



DirectLogic 305

Il PLC DL305 design è stato un PLC "storico" e da molti anni è stato proposto sotto vari marchi. Lo stesso dispositivo è stato marchiato come Serie One della General Electric Series, come Serie 305 della Texas Instruments e infine come SIMATIC TI305 della Siemens. È un PLC che ancora oggi offre caratteristiche interessanti e sembra non mostrare i segni dell'età.

Direct Logic 305

The PLC DL305 has been an historical PLC, as since several years has been proposed under various brands. The same device has been branded as the One series of the General Electric Series, as the 305 series of the Texas Instruments and last but not least as the SIMATIC 305 for Siemens. It is a PLC that still today offers interesting characteristics and appears not to be aged at all.

Condizionamento quadri / Cabinet conditioning



VENTILATORI ASSIALI

Alimentazione in tensione continua ed alternata. Filtri e accessori di protezione.

RISCALDATORI PER QUADRO

**Potenze da 20 a 800 W
THERMOSTATI**

AXIAL FANS

AC/DC powered. Filters and finger guards.

CABINET HEATERS

Heating capacity from 20 to 800 W.
THERMOSTATS

Elettronica di consumo / Electronics



Resistenze

Condensatori

Trimmer

Potenzimetri

Manopole

Connettori PCB

Relè

Led

Semiconduttori

Circuiti integrati

Batterie

Saldatura

Strumentazione

Attrezzatura

Resistors

Capacitors

Trimmer

Potentiometers

Knobs

PCB Connectors

Relays

Led

Semiconductors

Integrated circuits

Batteries

Welding

Instrumentation

Equipment

Connettori militari / Military connectors



Connettori

militari standard

MIL-C-5015

accoppiamento a

vite e ad innesto

rapido

Standard military

connectors

MIL-C-5015

thread and bayonet-

coupling

Connettori elettrici

conformi a norma

MIL-C-26482

ad innesto rapido

Electrical connectors

in compliance with

MIL-C-26482

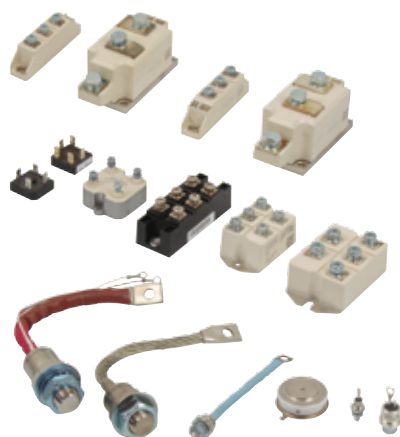
bayonet-coupling

Other models on

request.

Su richiesta altri
modelli.

Ponti raddrizzatori / Rectifier bridges



Moduli a base isolata:
Diodo singolo
Doppio diodo
Tiristore singolo
Doppio tiristore

Isolated base modules:
Single diode
Double diode
Single thyristor
Double thyristor

Moduli discreti:
Ponti a diodi
A fast-on/vite
Monofase/trifase

Discrete modules:
Bridge diodes
Fast-on/screw
Single phase/three phase

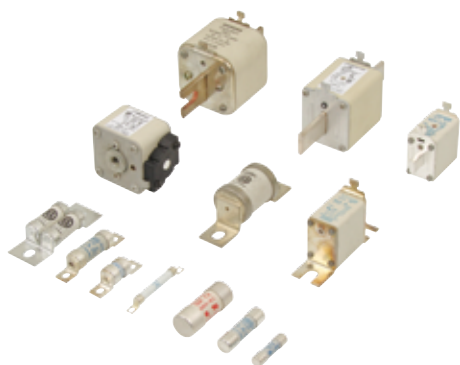
Moduli discreti:
Diodi/Scr
A vite/pastiglia

Discrete modules:
Diodes/Scr
Stud/capsule

Su richiesta altri modelli.

Other models on request.

Fusibili extrarapidi per protezione semiconduttori Ultra-rapid fuses for semiconductor protection



Fusibili tipo cilindrico
10x38 - 14x51 - 22x58

Cylindrical fuses
10x38 - 14x51 - 22x58

Fusibili a coltello
NH-DIN43620

Knife blade fuses
NH-DIN43620

Fusibili a bullone
NH-DIN43653

Square body fuses
NH-DIN43653

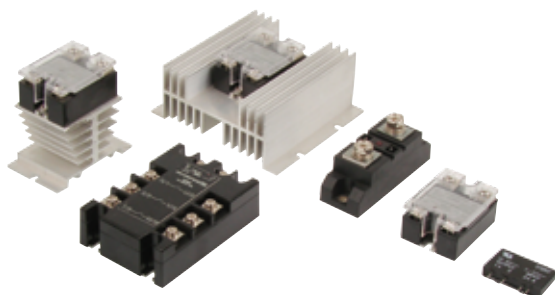
Fusibili BSS88

BSS88 fuses

Su richiesta altri modelli.

Other models on request.

Relè statici monofase e trifase / Single phase and three phase static relays



A base isolata ed a
circuito stampato
Tensione di comando
Vdc/Vac
Tensione di uscita
Vdc/Vac
Corrente di lavoro
4A÷250A

Isolated base and for PCB
Control voltage Vdc/Vac
Output voltage Vd/Vac
Rated current 4A÷250A

Su richiesta altri modelli.

Other models on request.

Connettori M8 | M12 per sensore / Sensor connectors M8 | M12



Connettori M8 | M12
per sensore
da 3 a 8 poli
versioni a 180° o 90°
con o senza LED
cavo in PVC, PUR o posa
mobile
 Su richiesta altri modelli.

Sensor connectors M8 | M12
from 3 to 8 pins
180° or 90° (angled)
with or without LED
PVC, PUR or EXTRAFLEX cable
mobile
Other models on request.

Connettori M12 da pannello

Panel connectors M12

Connettori M8 | M12 a cablare

Assembly connectors M8 | M12

Connettori per elettrovalvole

Electrovalve connectors

RETE COMMERCIALE / Sales network



PIEMONTE

D.S.R s.a.s
P.za Cristo Re, 17
12051 Alba (CN)
Tel.: 0173 212331
Fax: 0173 212714
dsr@stepmail.it

SOTECO
Via Ortolano, 6
12050 Castagnito (CN)
Tel.: 0173 211378
Fax: 0173 211920
soteco@sotecoap.it

PIETRO ARIONE
Cell.: 335 6898736

CLAUDIO GHEVRE
Cell.: 335 6056957
riesit@tin.it

LOMBARDIA

**Brescia, Cremona,
Mantova**

MAURO GORNI
Fax: 030 2792864
Cell.: 348 4108017
mgorni@detas.com

**Milano, Monza, Varese,
Como, Lecco, Sondrio,
Bergamo, Lodi, Pavia,
Piacenza**

ANDREA GAMBA
Fax: 030 2792864
Cell.: 348 7410740
agamba@detas.com

TRENTINO-ALTO ADIGE VENETO FRIULI-VENEZIA GIULIA

**Agenzia
PENZO RICCARDO**
Via Oscar Rampazzo 3/8
35129 Padova
Tel.: 049 8935997
Fax: 049 8935759
Cell.: 347 0717187
info@agenziapenzo.com

EMILIA ROMAGNA (esclusa Piacenza) RSM, Pesaro

**MZ CONSULTING
di Michele Zoboli**
P.zza Ariostea, 11
44121 Ferrara
Cell.: 342 5017328
mzoboli@detas.com
mzoboli@icotek.it
mzoboli@reoitalia.it
mzoboli@haake.it

TOSCANA

DEPI SRL
Via Razzaguta, 24
57128 Livorno
Tel.: 0586 500922
Fax: 0586 503040
info@depisrl.com

MASSIMILIANO GROSSI
Cell.: 335 7692390
massimiliano@depisrl.com

DIEGO SALMI
Cell.: 335 7692392
diego@depisrl.com

CAMPANIA

COMMER GATE srl
Via Giovanni Pascoli
c/o complesso Le Mar
80026 Casoria (NA)
Tel.: 081 7575463
081 7584818
Fax: 081 5406217

ANTONIO CIRACI
Via Leonardo da Vinci, 12
80040 San Sebastiano
al Vesuvio (NA)
Cell.: 333 3328790
ciraci@commergate.it

CERTIFICAZIONI / Approvals

Il processo di produzione e controllo di qualità Detas sono certificati in base alla norma ISO 9001: 2008.



Our manufacturing and quality control processes are monitored and certified according to ISO 9001:2008.

Tutti i nostri prodotti sono fabbricati in conformità con le direttive della Comunità Europea.



All our products are manufactured in compliance with the EU directives concerning electrical devices.

Tutti i nostri prodotti sono fabbricati in conformità con le norme europee che limitano l'uso di sostanze pericolose in prodotti elettrici ed elettronici.



All our products are manufactured in compliance with the EU norms restricting the use of hazardous materials in electrical and electronic equipment.

I prodotti marchiati con questo logo hanno superato le prove di sicurezza elettrica obbligatorie per la commercializzazione in Nord America.



The products marked with this logo comply with the electrical safety regulations of the North American market.

Marcatura UL per il mercato USA e Canadese.



UL marking for US and Canadian market.