

Datenblatt:

AC-Lasttrennschalter Modellreihe S5000: S5-1000A 4-polig

telergon
gorlan team



Norm: IEC/EN 60947-1 & 3

Telergon S.A.U. Qualitätssicherungssystem

ISO 9001 & 14001



Typ geprüft nach IEC/EN 60947-1 & 3 durch:



Elektrische Eigenschaften (EN 60947-1&3)

Thermischer Nennstrom I_{th} (-30..50 °C) 1000A

Bemessungsisolationsspannung U_i (V) 1000V
Bemessungstossspannung U_{imp} 12kV

Bemessungsbetriebsstrom AC I_e (A)

Spannung U_n	Schaltklasse	I_e
400V*	AC23A*	1000A
500V*	AC23A*	1000A

* Bitte kontaktieren Sie uns für andere Nennspannungen oder Schaltklassen *

Kurzschlussverhalten

Bemessungskurzschlusseinschaltverm.	I_{cm}	60kA _{peak}
Bemessungskurzzeitstromfähigkeit rms	I_{cw}	25kA/1s

Anschlussdetails

Anschlussfahne: Dicke / Breite	8x40mm
Nennquerschnitt Kabelanschluss	2x300mm ²
Max. anschliessbare Kupferschiene	50mm
Nenn Drehmoment M10 Schrauben	45Nm

Mechanische Nenndaten

El. mechanische Lebensdauer ohne Nennlast	10'000
Gewicht Baugruppe / 4-polig	18.5kg

Codierung

Gehäuse	Pole:	Artikelcode:	Artikelcode Handgriff
Grösse 3	4-polig	S5-10003NC0	DS-LI31

Zubehör

Tableauhandhabe	DS-LA31
Anschlussraumabdeckung	DS-CU31 (2
Hilfskontakt	Paare
	D5LAU01
Phasentrennwände	
Geräte Distanzierungen	DR-EL21

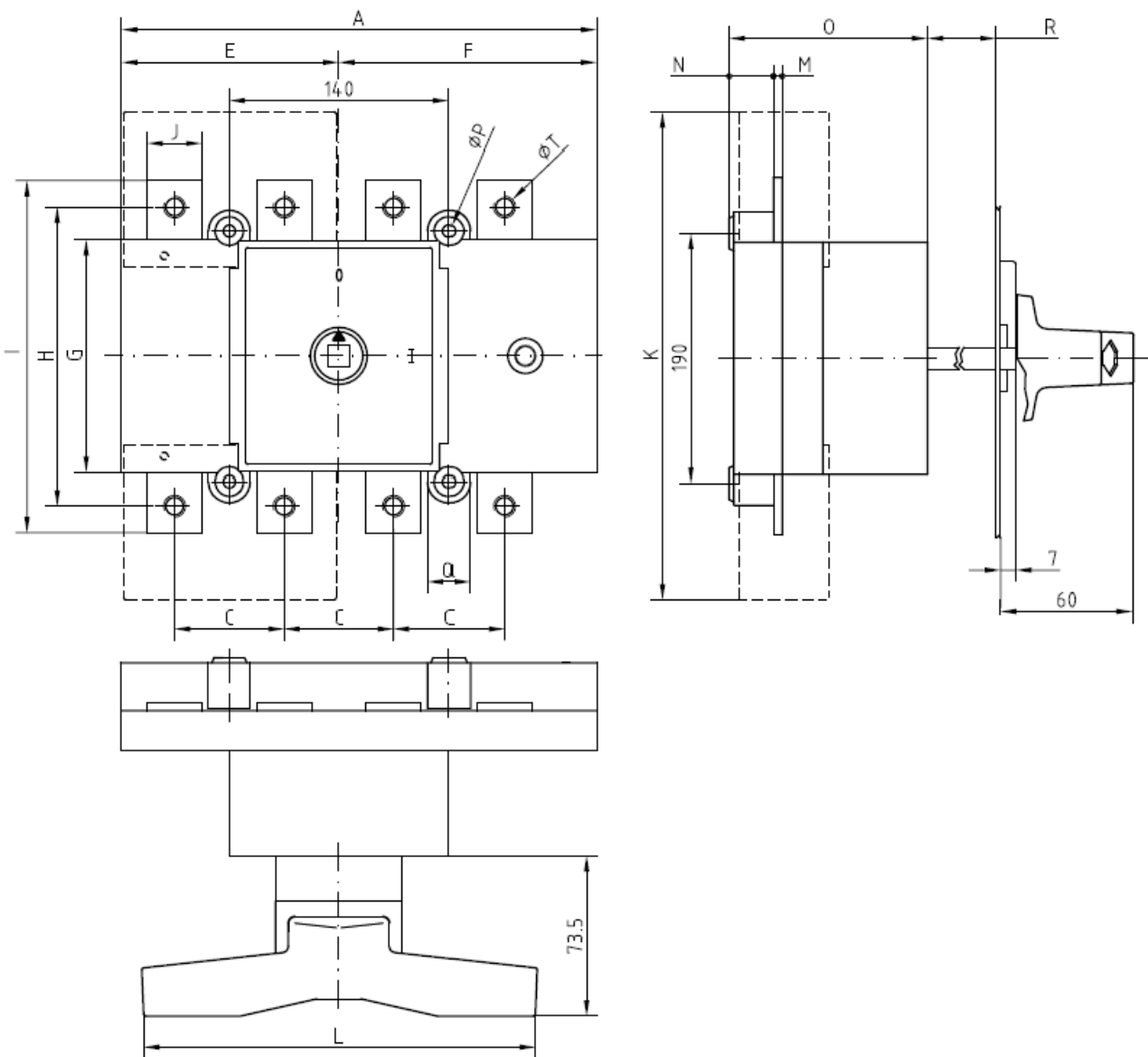
Sie finden gerne weitere Detailinformationen auf der Herstellerseite: www.telergon.es / Mitglied der Gorlan Gruppe

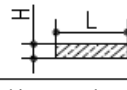


AC Lasttrennschalter
144100-004 (S5-10003NC0)

TELERGON S.A.U.
Datenblatt & Angaben ohne
Gewähr. Änderungen vorbehalten
(Stand: 26/08/2025)

Dimensionen / Massbild:



S5000	I _{th}	A	C	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	R		ØP	Q	ØT	M N×m	 S max. (Cu) mm²	 H max. L max. (Cu) mm (Cu) mm	
															MAX	MIN							
3	1000A	325	75	150	175	190	250	290	40	340	285	8	39	137	108	18	9	30	M14	45	2×300	2×10	50

Sie finden gerne weitere Detailinformationen auf der Herstellerseite: www.telergon.es / Mitglied der Gorlan Gruppe



AC Lasttrennschalter
144100-004 (S5-10003NC0)

TELERGON S.A.U.
Datenblatt & Angaben ohne
Gewähr. Änderungen vorbehalten
(Stand: 26/08/2025)