

Datenblatt:

AC-Lasttrennschalter Modellreihe S6000: S6-500A 3-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) 500A

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

Bemessungsbetriebsstrom AC I_e (A)

Spannung U _n	Schaltklasse	I _e
400V*	AC23A*	500A

* Bitte kontaktieren Sie uns für andere Nennspannungen oder Schaltklassen *

Kurzschlussverhalten

Bemessungskurzschlusseinschaltverm.	I _{cm}	20kA _{peak}
Bemessungskurzzeitstromfähigkeit rms	I _{cw}	12kA/1s
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom		100kA _{rms}
Maximaler Ausschaltstrom		33kA _{peak}

Anschlussdetails

Anschlussfahne: Dicke / Breite	7/35mm
Nennquerschnitt Kabelanschluss	240mm ²
Max. anschliessbare Kupferschiene	35mm
Nenn Drehmoment M10 Schrauben	18Nm

Mechanische Nenndaten

El. mechanische Lebensdauer unter Nennlast	20000
Gewicht Baugruppe / 3-polig	4.76kg

Codierung

Gehäuse	Pole:	Artikelcode:	Artikelcode Handgriff
Grösse 2	3-polig	S6-05003PS0	DS-LI21

Zubehör

Tableauhandhabe	DS-LA21
Anschlussraumabdeckung	DR-CU22
Hilfskontakt	D5LAU01
Phasentrennwände	DR-SF22
Geräte Distanzierungen	DR-EL21

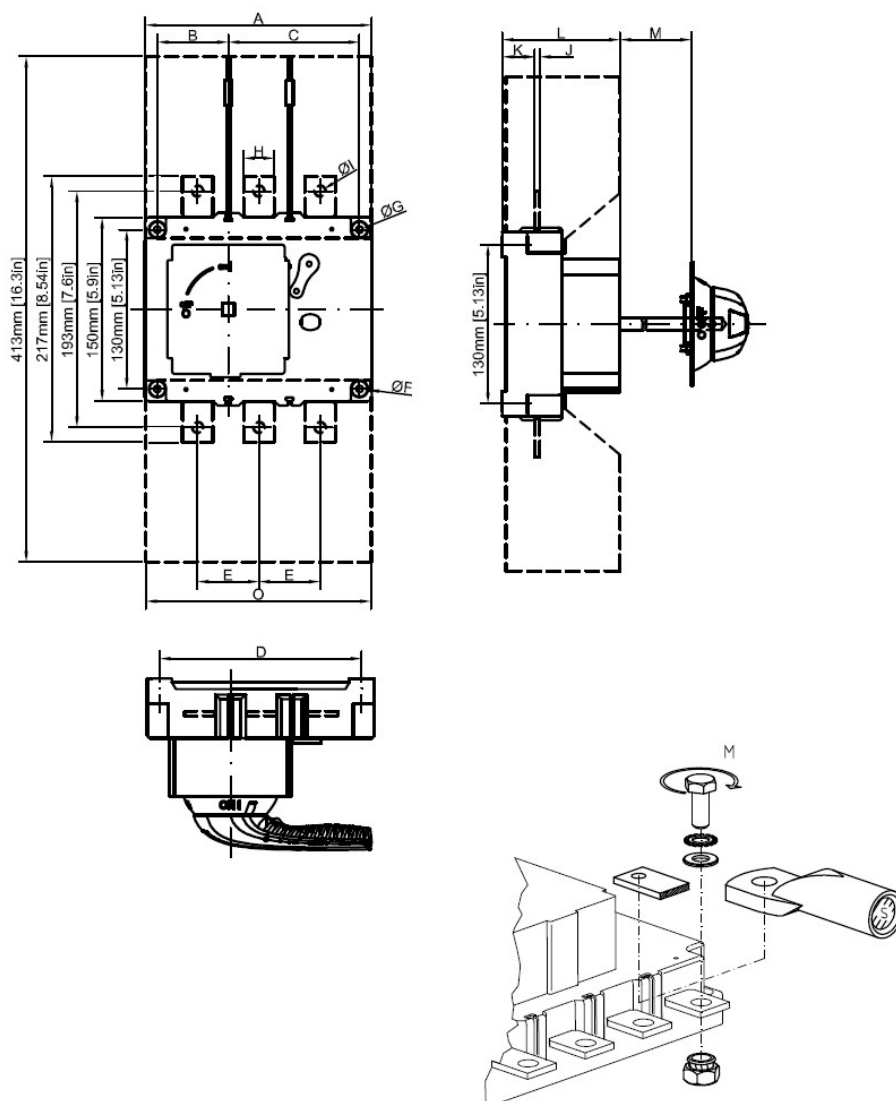
Sie finden gerne weitere Detailinformationen auf der Herstellerseite: www.telergon.es / Mitglied der Gorlan Gruppe



AC Lasttrennschalter
144050-003 (S6-05003PS0)

TELERGON S.A.U.
Datenblatt & Angaben ohne
Gewähr. Änderungen vorbehalten
(Stand: 19/04/2020)

Dimensionen / Massbild:



lth	H		A		B		C		D		E		ϕF		ϕG		I		J		K		L		M min.		M max.		O		
	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	mm.	in.	
500 A	30	1.18	185	7.28	58	2.28	107	4.21	165	6.49	50	1.97	14	0.55	5.5	0.22	ϕ12.5	ϕ0.49	M10	4	0.16	26.5	1.04	96	3.78	13	0.52	166	6.53	184	7.24

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



AC Lasttrennschalter
144050-003 (S6-05003PS0)

TELERGON S.A.U.
Datenblatt & Angaben ohne
Gewähr. Änderungen vorbehalten
(Stand: 19/04/2020)