SPEEDTEC® 400S TECHNISCHE DATEN

NAME	INDEX			
SPEEDTEC® 400S	**K14457-1**			
EINGANG				
Eingangsspannung U_1	400 V ± 10 %, 3-phasig			
Nennzyklus	100 %			
Scheineingangsleistung bei maximalem Nennzyklus	20 kVA			
Eingangsstromstärke I_{1max}	28 A			
Leistungsfaktor PF	0,83			
EMV-Klasse	A			
Frequenz	50/60 Hz			
NENNAUSGANGSDATEN BEI 40 °C				
Prozess	GMAW	FCAW	E-Hand	GTAW
Eingangsspannung	400 V			
Leerlaufspannung (Spitze) U_0	65 V Gleichspannung			
Nennzyklus (basierend auf einem Zeitraum von 10 Minuten)	100 %	100 %	100 %	100 %
Ausgangsstromstärke I_2	420 A	420 A	420 A	420 A
Ausgangsspannung U_2	35 V DC	35 V DC	36,8 V DC	26,8 V DC
SCHWEISSSTROMBEREICH				
Eingangsspannung	400 V			
GMAW	20 A ÷ 420 A			
FCAW	20 A ÷ 420 A			
SMAW	15 A ÷ 420 A			
GTAW	15 A ÷ 420 A			
SCHWEISSSPANNUNG-REGELBEREICH				
MIG/MAG	10 V ÷ 45 V			
FCAW	10 V ÷ 45 V			
EMPFOHLENE GRÖSSEN FÜR NETZKABEL UND SICHERUNGEN				
Netzanschlusskabel	4 x 4 mm^2			
Sicherung Typ gR oder Schutzschalter Typ Z	32 A			
ABMESSUNGEN UND GEWICHT				
Höhe	580 mm			
Breite	295 mm			
Länge (nur Gehäuse, ohne Brenner)	630 mm			
Gewicht	39 kg			
SONSTIGES				
Schutzart	IP23			
Maximaler Gasdruck	0,5 MPa (5 bar)			
Betriebstemperatur	von -10°C bis +40°C			
Lagertemperatur	von -25 °C bis +55 °C			

SONSTIGES	
Betriebsfeuchte (t = 20 °C)	≤ 90 %

ISO OERLIKON AG Schweisstechnik
CH-5737 Menziken AG – Tel. +41 (0)62 771 83 05
E-Mail info@iso-oerlikon.ch – www.iso-oerlikon.ch