SPEEDTEC® 400SSPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NOM			INDEX	
SPEEDTEC® 400S			**K14457-1**	
ENTRÉE				
Tension d'entrée U_1	400 V ± 10 % triphasé			
Cycle nominal	100 %			
Puissance apparente d'entrée à cycle nominal maximum	20 kVA			
Courant d'alimentation I_{1max}	28 A			
Facteur de puissance FP	0,83			
Classe CEM	A			
Fréquence	50/60 Hz			
PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE À 40°C				
Procédé	GMAW	FCAW	SMAW	GTAW
Tension d'entrée	400 V			
Tension à vide (pic) U_0	65 Vdc			
Cycle nominal (basé sur une période de 10 min)	100 %	100 %	100 %	100 %
Courant de sortie I_2	420 A	420 A	420 A	420 A
Tension de sortie U_2	35 VCC	35 VCC	36,8 VCC	26,8 VCC
PLAGE DE COURANT DE SOUDAGE				
Tension d'entrée	400 V			
GMAW	20 A ÷ 420 A			
FCAW	20 A ÷ 420 A			
SMAW	15 A ÷ 420 A			
GTAW	15 A ÷ 420 A			
PLAGE DE RÉGLAGE TENSION DE SOUDAGE				
GMAW	10 V ÷ 45 V			
FCAW	10 V ÷ 45 V			
TAILLES RECOMMANDÉES DES CÂBLES D'ALIMENTATION ET DES FUSIBLES				
Câble du réseau d'alimentation	4 x 4 mm^2			
Fusible Type gR ou Disjoncteur Type Z	32 A			
DIMENSIONS ET POIDS				
Hauteur	580 mm			
Largeur	295 mm			
Longueur (boîtier uniquement, sans torche)	630 mm			
Poids	39 kg			
AUTRES				
Indice de protection	IP23			
Pression de gaz maximale	0,5 MPa (5 bar)			
Température de fonctionnement	de -10 °C à +40 °C			

AUTRES	
Plage de température de stockage	de -25 °C à +55 °C
Humidité en fonctionnement (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