AUTRES	
Fil de terre	#5 (16,8 mm^2)

FLEXCUT® 35 AIR CE - SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

NOM	INDEX
FLEXCUT® 35 AIR CE	**K14451-1**
ENTRÉE	
Tension d'entrée U_1	120 V±15 % monophasé
	230 V±15 % monophasé
Fréquence	50 Hz / 60 Hz
Classe CEM	A
Puissance d'entrée au cycle nominal (U_1 = 120 V) / PF	1,8 kW à 100 % du rapport cyclique / 0,99
	1,9 kW à 60 % du rapport cyclique / 0,99
	2,4 kW à 20 % du rapport cyclique / 099
Puissance d'entrée au cycle nominal (U_1 = 230 V) / PF	2,4 kW à 100 % du rapport cyclique / 0,99
	3,1 kW à 60 % du rapport cyclique / 0,99
	4,1 kW à 35 % du rapport cyclique / 0,99
PUISSANCE NOMINALE DE SORTIE À 40°C	
Rapport cyclique 120 V	20 % 22 A 88,8 V | 60 % 16 A 86,4 V | 100 % 15 A 86 V
Rapport cyclique 230 V	35 % 35 A 94 V | 60 % 27 A 90,8 V | 100 % 21 A 88,4 V
PLAGE DE SORTIE	
Plage de courant de coupe 120 V	15 ÷ 22 A
Plage de courant de coupe 230 V	15 ÷ 35 A
Tension maximale de circuit ouvert	320 Vdc
TAILLE RECOMMANDÉE DE CÂBLE ET DE FUSIBLE D'ENTRÉE	
Fusible (fusion lente) ou disjoncteur	B20 A, B16 A*
Type de prise (incluse avec la machine)	250 V/16 A
Câble d'alimentation d'entrée	3 x 2,5 mm^2
DIMENSIONS ET POIDS	
Hauteur	359 mm
Largeur	205 mm
Longueur (boîtier uniquement, sans torche)	468 mm
Poids	12 kg
AIR COMPRIMÉ D'ENTRÉE EXTÉRIEUR	
Débit d'entrée requis	285 ± 10 % l/min
Pression d'entrée requise	6,2 bar – 8,9 bar (90-130 psi)
AUTRES	
Indice de protection	IP23S
Température de fonctionnement	de -10 °C à +40 °C (14 °F à 104 °F)
Plage de température de stockage	de -25 °C à 55 °C (-13 °F à +131 °F)

* Lorsque l'appareil est raccordé à une alimentation protégée par un disjoncteur B16 A, le disjoncteur peut se déclencher pendant les opérations de coupage, en fonction de divers facteurs tels que la distance par rapport au tableau de distribution, l'impédance du réseau d'alimentation et la technique de l'opérateur.