ALTRI	
Filo di terra	#5 (16,8 mm^2)

FLEXCUT® 35 AIR CE - SPECIFICHE TECNICHE

NOME	INDICE
FLEXCUT® 35 AIR CE	**K14451-1**
INGRESSO	
Tensione d'ingresso U_1	120 V±15% monofase
	230 V±15% monofase
Frequenza	50Hz / 60Hz
Classe EMC	A
Potenza in ingresso al ciclo nominale (U_1=120 V) / PF	1,8 kVA con rapporto di intermittenza del 100%/0,99
	1,9 kVA con rapporto di intermittenza del 60%/0,99
	2,4 k V A con rapporto di intermittenza del 20%/099
Potenza in ingresso nel ciclo nominale (U_1=230V) / PF	2,4 kVA con rapporto di intermittenza del 100%/0,99
	3,1 kVA con rapporto di intermittenza del 60%/0,99
	4,1 kVA con rapporto di intermittenza del 35%/0,99
Uscita nominale A 40 °C	
Ciclo di lavoro 120 V	20% 22 A 88,8 V | 60% 16 A 86,4 V | 100% 15 A 86 V
Ciclo di lavoro 230 V	35% 35 A 94 V | 60% 27 A 90,8 V | 100% 21 A 88,4 V
USCITA	
Intervallo corrente di taglio 120 V	15 ÷ 22 A
Intervallo corrente di taglio 230 V	15 ÷ 35 A
Massima tensione a circuito aperto	320 V cc
DIMENSIONI RACCOMANDATE PER CAVI E FUSIBILI	
Fusibile (ritardato) o interruttore automatico	B20 A, B16 A*
Tipo di spina (inclusa con l'apparecchio)	250 V / 16 A
Cavo di saldatura in ingresso	3x2,5 mm^2
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	359 mm
Larghezza	205 mm
Lunghezza (solo corpo, senza torcia)	468 mm
Peso	12 kg
INGRESSO ESTERNO ARIA COMPRESSA	
Portata di ingresso richiesta	285 ±10% l/min.
Pressione di ingresso richiesta	6,2 bar – 8,9 bar (90-130 psi)
ALTRI	
Protezione nominale	IP23S
Temperatura di esercizio	da -10 °C a +40 °C (da 14 °F a 104 °F)
Temperatura di stoccaggio	da -25 °C a 55 °C (da -13 °F a +131 °F)

* Quando il dispositivo è collegato a un'alimentazione protetta da un interruttore automatico B16 A, l'interruttore potrebbe scattare durante le operazioni di taglio, a seconda di vari fattori quali la distanza dal quadro di distribuzione, l'impedenza della rete di alimentazione e la tecnica dell'operatore. In tali casi, si raccomanda l'utilizzo di un interruttore automatico B20 A (come per il funzionamento con una prolunga).