

Agulhas vibratórias de alta frequência com conversor integrado

O conversor integrado na caixa do interruptor das agulhas vibratórias de alta frequência da PACLITE converte a frequência de 50 Hz para 200 Hz e de 230 V monofásica para 210 V trifásica, o que ativa o motor da agulha. Como as agulhas vibratórias são ligadas a uma vulgar tomada de parede 230 V monofásica podem ser utilizadas nos mais variados locais. O interruptor de ligar/desligar situado na caixa é fácil de alcançar e protege o equipamento e o operador contra acidentes durante a sua utilização. A caixa do interruptor feita em alumínio é sólida, resistente a choques e concebida para os mais duros ambientes existentes na construção.


CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Caixa do interruptor em material moldado.
- Concepção robusta.
- Ligação directa à rede eléctrica monofásica.
- Disponível em 230 V/50 Hz monofásico ou 115 V/60 Hz monofásico em opção.
- Também disponível com 40 mm e por encomenda 65 mm e 75 mm.
- Interruptor eléctrico RICO.
- Protecção térmica.
- Protecção contra curto-circuitos.
- Protecção contra perdas de potência.
- Mangueira e cabo eléctrico elásticos.
- Opção: Mangueira de 9 metros disponível sob encomenda.

Synchromaster com caixa do interruptor em material moldado selado, padrão IP67 e interruptor eléctrico RICO os mesmos que as forças armadas americanas utilizam.



SYNCHROMASTER COM FUNÇÕES DE LED



INFO/FAULT	Nº	Descrição	Indicador
	1	LIGADO	● ○ ○ ○
	2	ACCIÓN	○ ○ ○ ○ ●
	3	CURTO-CIRCUITO	○ ● ○ ○
	4	SOBRETENSÃO	○ ○ ● ○
	5	FUGA DE CORRENTE	○ ○ ● ○
	6	SUPERAQUECIMENTO	○ ○ ● ○
	7	SOBRECARGA	○ ● ● ○
	7	FASE	○ ● ● ○

Led Panel

INFO/FAULT	Nº	Poder sobre	Indicador
	1	ACÇÃO	○ ○ ○ ○ ●
	2	CURTO-CIRCUITO	○ ● ○ ○
	3	SOBRETENSÃO	○ ○ ● ○
	4	FUGA DE CORRENTE	○ ○ ● ○
	5	SUPERAQUECIMENTO	○ ○ ● ○
	6	SOBRECARGA	○ ● ● ○
	7	FASE	○ ● ● ○

(Leds informações visuais)

Código	PACLI10.420	PACLI10.421	PACLI10.422	PACLI10.423	PACLI10.424	PACLI10.400	PACLI10.401	PACLI10.402	PACLI10.403	PACLI10.450	PACLI10.451	PACLI10.452
Tipo	SYNCHROMASTER 7 METROS					SYNCHROMASTER "S" 5 METROS				ERGOTRONIC 1 METRO		
Modelo	Synchro. 38	Synchro. 42	Synchro. 52	Synchro. 58	Synchro. 65	Synchro. 38	Synchro. 42	Synchro. 52	Synchro. 58	Ergotronic D-40	Ergotronic D-45	Ergotronic D-51
Diâm. agulha (mm)	38	42	52	58	65	38	42	52	58	38	42	52
Voltagem V (+/-10 Hz)	110 V-230 V (50/60)											
Potência (kW)	1,5	1,5	1,5	1,5	2,2	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Comprimento agulha (mm)	340	320	350	410	425	340	320	350	410	340	320	350
Comprimento veio flexível (m)	7	7	7	7	7	5	5	5	5	0,7	0,7	0,7
Comprimento cabo eléctrico (m)	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Peso da agulha (kg)	2,2	2,7	4,3	6,3	8,2	2,2	2,7	4,3	6,3	2,2	2,7	4,3
Peso total (kg)	12	15	17	19	21	9	12	14	15	10	11	12
Capacidade de vibração (m³/h)	20	25	40	45	50	20	25	40	45	20	25	40
Frequência no betão (vpm)	12000											
Amperagem (A)	1,3	1,8	2,6	3	3,4	1,3	1,8	2,6	3	1,3	1,8	2,6
Tipo de vibrador	Excêntrico											
Força centrífuga (kN)	1750	1900	3750	5750	7200	1750	1900	3750	5750	1750	1900	5750
Amplitude (mm)	1,9	2,1	2,8	2,1	2,5	1,9	2,1	2,8	2,1	1,9	2,1	2,1
Nível de vibrações (m/s²)	1,5	1,6	2,2	2,5	2,9	1,5	1,6	2,2	2,5	1,5	1,6	2,2
Nível sonoro dB (A)	87											
IP	IP 44 - 57											