



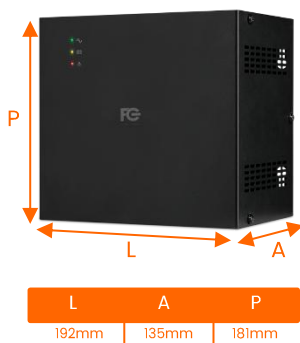
Nobreak **POWERGATE** Para portões Eletrônicos

Descrição

Os **Nobreaks FC da linha PowerGate** foram desenvolvidos para atender qualquer demanda em automação de portas, portões eletrônicos, mas também são essenciais para cancelas, fechaduras magnéticas, portarias virtuais e são preparados para trabalhar com centrais convencionais e inversoras. O **Nobreak FC PowerGate**, é indicado para automatizadores de portões dos tipos deslizantes, pivotantes e basculantes.

Especificações Técnicas

Modelo	FC10PG01N 1000VA 110V	FC10PG02N 1000VA 220V	FC15PG01N 1500VA 110V	FC15PG02N 1500VA 220V
Motores de até (HP)	1/2 HP		3/4 HP	
Tensão nominal de entrada	110V	220V	110V	220V
Variação da tensão de entrada	89 - 145 V~	140 - 290 V~	89 - 145 V~	140 - 290 V~
Frequência de rede	50/60 Hz ± 5 Hz	50/60 Hz ± 5 Hz	50/60 Hz ± 5 Hz	50/60 Hz ± 5 Hz
Consumo modo StandBy	15W	15W	30W	30W
Fusível rearmável	10A (Entrada)			
Fator de Potência	0,45	0,45	0,66	0,66
Tensão nominal de saída	110V	220V	110V	220V
Potência nominal ativa (W)	450W	450W	1000W	1000W
Potência de uso (contínuo)	200W	200W	400W	400W
Frequência no modo bateria	50/60 Hz ± 1 Hz	50/60 Hz ± 1 Hz	50/60 Hz ± 1 Hz	50/60 Hz ± 1 Hz
Tempo de Transferência	<10ms			
Forma de onda no modo bateria	Semisseinoidal (quadrada)			
Quant e capacidade (bateria)	1 x 90Ah	1 x 90Ah	2 x 90Ah	2 x 90Ah
Barramento	12V	12V	24V	24V
Corrente de Carga	1A	1A	1A	1A
Dimensões (L x A x P)	192 x 135 x 181 mm		192 x 135 x 181 mm	
Peso (kg)	5,2 kg		7,0 kg	



5,2Kg

1000VA



7,0Kg

1500VA



Nobreak **POWERGATE** Para portões Eletrônicos

Descrição

Os **Nobreaks FC da linha PowerGate** foram desenvolvidos para atender qualquer demanda em automação de portas, portões eletrônicos, mas também são essenciais para cancelas, fechaduras magnéticas, portarias virtuais e são preparados para trabalhar com centrais convencionais e inversoras. O **Nobreak FC PowerGate**, é indicado para automatizadores de portões dos tipos deslizantes, pivotantes e basculantes.

Autonomia em ciclos (20s por ciclo – abertura + fechamento)

NOBREAK POWERGATE 1000VA

Bateria	1/5 HP	1/4 HP	1/3 HP	1/2 HP	3/4 HP
1x 17Ah	86 ciclos (0:28:40)	69 (0:23:00)	52 (0:17:20)	34 (0:11:20)	-
1x 30Ah	152 (0:50:40)	121 (0:40:20)	92 (0:30:40)	60 (0:20:00)	-
1x 45Ah	228 (1:16:00)	182 (1:00:40)	138 (0:46:00)	91 (0:30:20)	-
1x 90Ah	456 (2:32:00)	365 (2:01:40)	276 (1:32:00)	182 (1:00:40)	-

NOBREAK POWERGATE 1500VA

Bateria	1/5 HP	1/4 HP	1/3 HP	1/2 HP	3/4 HP
2x 17Ah	172 ciclos (0:57:20)	138 (0:46:00)	104 (0:34:40)	68 (0:22:40)	45 (0:15:00)
2x 30Ah	304 (1:41:20)	243 (1:21:00)	184 (1:01:20)	121 (0:40:20)	80 (0:26:40)
2x 45Ah	456 (2:32:00)	365 (2:01:40)	276 (1:32:00)	182 (1:00:40)	121 (0:40:20)
2x 90Ah	913 (5:04:20)	731 (4:03:40)	553 (3:04:20)	364 (2:01:20)	243 (1:21:00)

Observações:

• **Use como estimativa;** autonomia real depende do estado das baterias, PF/corrente do motor, temperatura e instalação, tamanho do trilho.

• Valores calculados a partir de: energia disponível = Ah x V x 0,7; energia por ciclo = W x 20 s / 3600; 20 segundos e eficiência do nobreak de 70%

1 Ciclo = Abertura + Fechamento

Código:
FC10PG01N
FC10PG02N
FC15PG01N
FC15PG02N



BATERIAS CAPACIDADE



1000VA

1500VA