

Ditec Valor

Automatismos para portas de correr

- A porta de correr Ditec Valor é especialmente indicada em condições de **uso muito intenso e contínuo**, como nos locais públicos, nos grandes centros comerciais e nos aeroportos, onde a passagem contínua de pessoas, requer um uso de trabalho maior que outros lugares
- **Electrónica avançada:** quadro com todas as regulações de base a bordo e amplificador de células fotoeléctricas integrado
- A Ditec Valor garante uma abertura e fecho fiáveis, mesmo em saídas de emergência: as soluções são representadas pelo **sistema antipânico de arrombamento** ou pelo **sistema redundante**.



Especificações técnicas

PT

Características técnicas

	Valor L	Valor P	Valor N	Valor T
Descrição	automatismo para portas de correr	automatismo para portas de correr	automatismo para portas de correr	automatismo para portas de correr telescópicas
Capacidade	100 kg (1 folha) 180 kg (2 folhas)	120 kg (1 folha) 220 kg (2 folhas) 100 kg (1 folha de arrombamento) 180 kg (2 folhas de arrombamento)	120 kg (1 folha) 240 kg (2 folhas)	200 kg (2 folhas) 260 kg (4 folhas)
Capacidade com rodas reforçadas			150 kg (1 folha) 300 kg (2 folhas)	
Teste de duração	1.000.000 ciclos	1.000.000 ciclos	1.000.000 ciclos	1.000.000 ciclos
Alimentação	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz	230 V~ / 50-60 Hz
Consumo	1 A	1 A [1,6 A com peso das folhas > 200 kg]	1 A [1,6 A com peso das folhas > 200 kg]	1 A
Velocidade máxima de abertura e de fecho	0,8 m/s (1 folha) 1,6 m/s (2 folhas)	0,8 m/s (1 folha) 1,6 m/s (2 folhas) (1,2 m/s 2 folhas com peso > 200 kg)	0,8 m/s (1 folha) 1,6 m/s (2 folhas) (1,2 m/s 2 folhas com peso > 200 kg)	0,8 m/s (2 folhas) 1,6 m/s (4 folhas)
Desbloqueio para abertura manual	com puxador integrado na cabeça	com puxador integrado na cabeça	com puxador integrado na cabeça	com puxador
Temperatura de funcionamento	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C com baterias)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C com baterias)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C com baterias)	-20°C / +55°C (-10°C / +50°C com baterias)
Grau de proteção	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dimensões do produto mm (H x P x L)	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 175 x L	145 x 255 x L
Homologadas	TÜV	TÜV	TÜV	TÜV
Usos especiais	vias de fuga de arrombamento e redundante	vias de fuga de arrombamento e redundante	vias de fuga de arrombamento e redundante	vias de fuga redundante
Quadro de comando	EL20 (incorporado)	EL20 (incorporado)	EL20 (incorporado)	EL20 (incorporado)

Funções principais do equipamento

	EL20
Descrição	para 1 motor de 24 V=
Alimentação eléctrica da rede	230 V~ / 50-60 Hz
Baterias (permitem o funcionamento na falta de energia eléctrica)	■ (opcional)
	consumo reduzido durante o uso
Economia energética	
Alimentação do automatismo	24 V= / 10 A
Alimentação dos acessórios	24 V= / 0,5 A
Bloqueio eléctrico	24 V= / 1 A
Gestão dos movimentos com Encoder	■
Regulação da força	■ (opcional com MD1 e DMCS)
Detecção de obstáculos com regulação da sensibilidade (provoca a paragem em abertura ou a inversão em fecho)	■
Regulação velocidade abertura/fecho	■
Comando de abertura independente	■
Comando de abertura parcial independente	■
Comando de fecho independente	■ (opcional com MP1)
Fecho automático temporizado (regulável)	0 - 30 s
Auto-regulação do tempo de fecho automática (em função do fluxo de pessoas)	■
Segurança na abertura (abrandamento da velocidade)	■
Segurança de inversão com sensor de presença	■ (em conformidade com EN 16005)
Função safety test e monitorização dasseguranças	■ (em conformidade com EN 16005)
Amplificador de células fotoeléctricas integrado	■

Certificações

MD Diretiva Máquinas	EMCD Diretiva Compatibilidade Eletromagnética	LVD Diretiva Baixa Tensão	EN 16005 Norma Segurança em uso
--------------------------------	---	-------------------------------------	---