

## Diferencial eléctrico de corrente

### CPS



Opcional:  
Com recolhedor  
de corrente

#### Opções:

- Recolhedor robusto de corrente.
- Carros de translação manuais e eléctricos.
- Sistemas de alimentação eléctrico.
- Correntes de aço inoxidável (sem necessidade de diminuir a capacidade nominal do diferencial).
- Comando de baixa tensão 48V.

### Diferencial eléctrico de corrente modelo CPS

#### com gancho de suspensão

Capacidades 125 - 500 kg

O novo modelo CPS é o diferencial de corrente da marca Yale mais pequeno e mais leve. A sua fiabilidade e desenho compacto tornam-no ideal para uma grande quantidade de aplicações, por exemplo no sector da construção, empresas de serviços e montagens e muitas áreas industriais onde se movimentam cargas pequenas e médias.

#### Características:

- Altura perdida extremamente reduzida.
- Noz da corrente com 10 encaixes para garantir um perfeito avançar da corrente e minimizar o seu desgaste.
- Protecção térmica standard.
- O travão magnético mantém a carga de forma segura mesmo em caso de falta de energia eléctrica.
- Carcaça robusta de alumínio com pintura epóxica.
- Classificação 1 Am, respectivamente 1 Bm. Se necessário os diferenciais CPS podem ser fornecidos com uma classificação mais alta alterando a capacidade nominal e o factor de serviço.
- Voltagem standard: 400V, trifásico, 50Hz. Na capacidade de 125 kg também disponível 230V, monofásico, 50 Hz.
- Comando directo na versão standard.
- Botoneira com protecção de acordo com IP 65.
- Ganchos superiores e inferiores forjados e fabricados em liga de aço resistente ao envelhecimento. Abrem-se, em caso de sobrecarga, sem partirem. O gancho superior não é giratório para evitar possíveis danos ao cabo eléctrico. O inferior gira 360°.
- A protecção contra sobrecarga (embraigagem de deslizamento) evita qualquer sobrecarga e assim aumenta a vida útil do diferencial.

## Dados técnicos

Modelo	Capacidade kg	Ramais de corrente	Altura standard m	Dimensoes de corrente d x p em mm	Velocidade de elevacao m/min	Motor de elevacao kW	Peso* kg	Voltagem
<b>CPS 1-4</b>	125	1	3	4 x 12,2	4	0,10	11,5	230V/1Ph/50Hz
<b>CPS 1-10</b>	125	1	3	4 x 12,2	10	0,25	11,5	400V/3Ph/50Hz
<b>CPS 2-6</b>	250	1	3	4 x 12,2	6	0,28	11,5	400V/3Ph/50Hz
<b>CPS 5-3</b>	500	2	3	4 x 12,2	3	0,28	12,5	400V/3Ph/50Hz

\*Peso para elevacao standard 3 m. Disponiveis outras alturas de elevacao

## Dimensoes

Capacidade en kg	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	J* mm	X mm	Y mm	Z mm
125	276	98	159	75	76	160	227	103	52	1.905	25	14	21
250	276	98	159	75	76	160	227	103	52	1.905	25	14	21
500	303	146	159	60	91	160	227	103	52	1.905	25	14	21

\*Dimensoes para altura standard de 3 m

