

Redução até 50% de espaço nos quadros de distribuição



Novo

Disjuntores diferenciais compactos
2 pólos protegidos em 2 módulos



GE imagination at work

Disjuntores diferenciais 2P em 2 módulos

A protecção completa e ...

Os disjuntores diferenciais Unibis™ são a última inovação na gama de dispositivos modulares Elfa Plus. Foram desenvolvidos para reduzir ao mínimo o tamanho dos quadros de distribuição.

Foram melhoradas as prestações até 10kA e estendida a gama com dispositivos de alta imunidade.

Agora estão disponíveis os disjuntores diferenciais em **2 Módulos**, para as linhas onde se requer protecção combinada, magneto térmica e diferencial.

Novo

Redução até 50% de espaço em quadros de distribuição

Cabos protegidos

Cabo rígido até 35mm²

Cabo flexível até 25mm²



... a solução para problemas de espaço

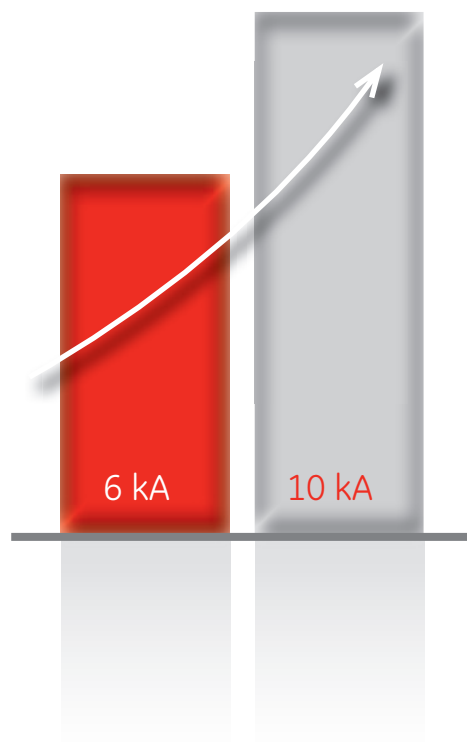


6000A
6-40A
AC, A, Ai
10-30-300mA

Aprovações Navais

10000A
6-40A
AC, A, Ai
10-30-300mA

- ✓ Novo desenho: Disj. diferenciais 2P em 2 módulos
- ✓ Gama completa: 6kA - 10kA
- ✓ 6-40A, Curvas B e C
- ✓ Classes: AC - A - Ai
- ✓ Compatibilidade 100% com todos os auxiliares, acessórios e pente de união ElfaPlus
- ✓ Aprovações: CEBEC, KEMA, VDE, IMQ, NF
- ✓ Certificações RINA e Lloyd's Register



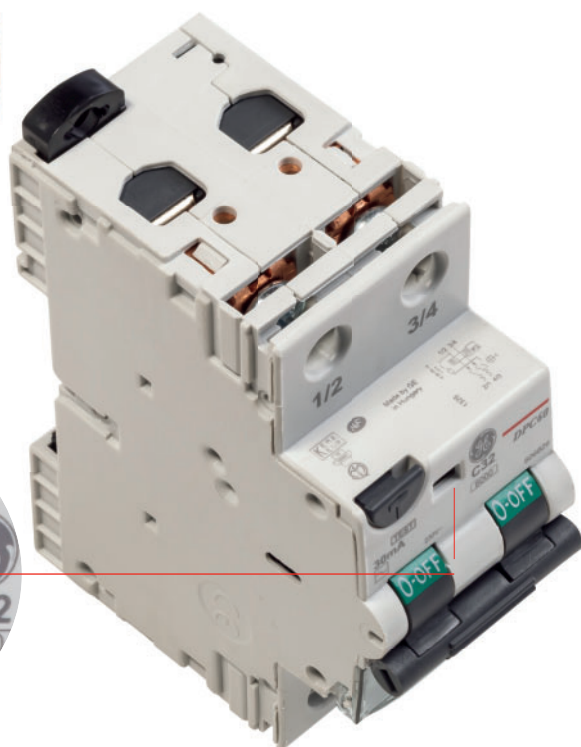
A gama mais completa do mercado para disjuntores diferenciais monofásicos 2P

Novo

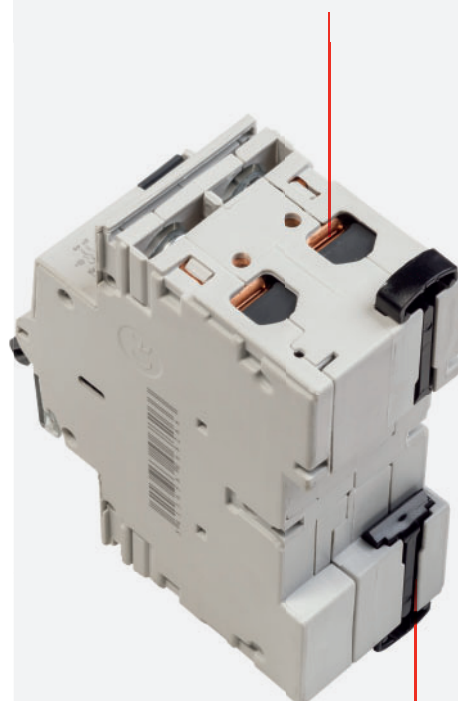
Redução até 50% de espaço em quadros de distribuição



Indicador de defeito à terra



Terminais protegidos
Barreira plástica em terminais IP20



Fácil substituição

Os cliques duplos facilitam a substituição dos disjuntores diferenciais, especialmente quando estão ligados a pentes de união

Pentes de união de ponteira e forquilha



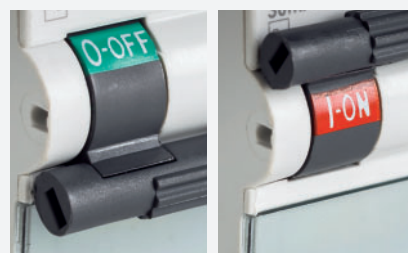
Podem ser usados pentes de união de ponteira e forquilha na parte Superior e Inferior

Para aplicações residenciais, comerciais e industriais

Alta imunidade classe Ai com disjuntores diferenciais 2P protegidos em somente 2 módulos!

Indicação verde e vermelha no comando, posições aberto e fechado

Com aplicação de seccionamento



Qualidade e Fiabilidade garantidas em quadros de distribuição



Fácil de usar

Todos os parafusos estão ao mesmo nível para se trabalhar de maneira rápida e fácil

Perfeitamente em linha com ElfaPlus, Unibis e dispositivos Redline

Alto par de aperto

Até 4Nm

Parte da família

Os disjuntores diferenciais compactos encaixam perfeitamente com a gama de disjuntores Unibis

Novo



Disj. Diferencial 2P

Disjuntor 2P

Disjuntor 3P

Disjuntor 4P

Aplicações Navais

Os novos disjuntores diferenciais completam a gama actual Redline e ElfaPlus para aplicações navais

Funcionalidade completa

Um pequeno contacto auxiliar é o interface para a funcionalidade completa com os restantes auxiliares. Este interface pode-se montar tanto ao lado **esquerdo** como ao lado **direito**.



Características técnicas - Disjuntores magneto térmicos diferenciais compactos 2P

Série		DPC60	DPC100
Normas		EN 61009-1	EN 61009-1
Curva de disparo magneto térmica		B,C	B,C
Classe diferencial		AC, A, Ai	AC, A, Ai
Tempo de abertura a $I_{\Delta n}$ Instantâneo	ms	<60	<60
Intensidade nominal	A	6-40	6-40
Sensibilidade $I_{\Delta n}$	mA	10, 30, 300	10, 30, 300
Indicador disparo diferencial: azul		sim	sim
Temperatura de calibração	°C	30	30
N.º de pólos e (Módulos)		2P (2 mod.)	2P (2 mod.)
Tensão nominal U_n 2P CA	V	230	230
Frequência	Hz	50 ⁽³⁾	50 ⁽³⁾
Tensão máxima de emprego U_b max	V	265	265
Tensão mínima de emprego U_b min	V	117 ⁽²⁾	117 ⁽²⁾
Tensão mínima para protecção diferencial	V	Independente da tensão	Independente da tensão
Alimentação		superior/inferior	superior/inferior
Classe de limitação de energia		3	3
Poder de fecho e corte diferencial $I_{\Delta m}$	A	6000	6000
Poder de corte (Icn)	A	6000	10000
Distância de segurança (entre dois dispositivos)	mm	35	60
Apto como seccionador		sim	sim
Classe de isolamento			
tensão de isolamento	V(DC)	440	440
impulso de tensão (1,2/50 μ s)	kV	6	6
resistência de isolamento	Mohm	1000	1000
Rigidez dieléctrica	V	2500	2500
Resistência ao choque (eixos x, y, z) (EN/IEC 60077/16.3)		40g, 18 choques 5ms	40g, 18 choques 5ms
Resistência à vibração (eixos x, y, z) (EN/IEC 60068-2-6)		1.5g, 30 min, 0...80Hz	1.5g, 30 min, 0...80Hz
Endurance	Eléctrica a U_n , In Mecânica	10000 20000	10000 20000
Grau de protecção (EN 60529)		IP20/IP40	IP20/IP40
(fora/dentro de caixa metálica com porta)			
Grau de auto extinção (segundo UL 94)		V2	V2
Tropicalização (segundo EN 60068-2, DIN 40046)	°C/RH	55°C/95%	55°C/95%
Grau de poluição (EN/IEC 60947-1)		3	3
Temperatura de funcionamento	°C	-5 a +60 (-25°C classe A, Ai)	-5 a +60 (-25°C classe A, Ai)
Temperatura de armazenamento	°C	-25 a +70	-25 a +70
Capacidade dos terminais			
cabo rígido min/máx (superior)	mm ²	1/35	1/35
cabo flexível min/máx (superior)	mm ²	1/25	1/25
cabo rígido min/máx (inferior)	mm ²	1/35	1/35
cabo flexível min/máx (inferior)	mm ²	1/25	1/25
Par de aperto superior/inferior (máx.)	Nm	4	4
Auxiliares eléctricos adicionais			
Contactos auxiliares		sim	sim
Tele U		sim ⁽¹⁾	sim ⁽¹⁾
Tele L		sim ⁽¹⁾	sim ⁽¹⁾
Tele MP		sim ⁽¹⁾	sim ⁽¹⁾
PBS		sim ⁽¹⁾	sim ⁽¹⁾
Combinação máxima de auxiliares adicionais (por lado)		4x CA + 1x TeleL + 1x Tele U	4x CA + 1x TeleL + 1x Tele U
TeleREC Plus		em desenvolvimento	em desenvolvimento
Pentes de união	Ponteira (superior/inferior) Forquilha (superior/inferior)	sim/sim sim/sim	sim/sim sim/sim
Acessórios		sim	sim
Largura por módulo	mm	18	18
Peso por módulo	gr	110	110
Unidades embalagem	pcs	1/6	1/6
Homologações		NF, CEPEC, KEMA, IMQ, VDE	NF, CEPEC, KEMA, IMQ, VDE, LR, RINA
Marcação CE		sim	sim
Página		8	10

(1) Requer contacto aux. como interface

(2) U_b min = 150V para 30mA

(3) 50/60 Hz para dispositivos Classe Ai

Poder de corte - Disjuntores magneto térmicos diferenciais compactos 2P

Série		DPC60	DPC100
Poder de corte (Icn) a 230Vca (EN/IEC 61009-1)	A	6000	10000
Poder de corte em serviço (Ics)	kA	6	7,5
Poder de corte (Icu) (EN/IEC 60947-2)	kA	10	10

Tabela de selecção - Disjuntores magneto térmicos diferenciais compactos 2P

Página	Série	Sensibi- lidade (mA)	Pólos	Classe	Curva	Poder de corte	6	10	13	16	20	25	32	40	Apto como seccio- nador	Auxilia- res	Tensão nominal
9	DPC60	10	2	AC	C	6000									x	x	230
9		30	2	AC	C	6000									x	x	230
9		300	2	AC	C	6000									x	x	230
9		10	2	A	B	6000									x	x	230
					C	6000									x	x	230
9		30	2	A	B	6000									x	x	230
					C	6000									x	x	230
9		300	2	A	B	6000									x	x	230
					C	6000									x	x	230
9		30	2	Ai	B	6000									x	x	230
					C	6000									x	x	230
9		300	2	Ai	B	6000									x	x	230
					C	6000									x	x	230
11	DPC100	10	2	AC	C	10000									x	x	230
11		30	2	AC	C	10000									x	x	230
11		300	2	AC	C	10000									x	x	230
11		10	2	A	B	10000									x	x	230
					C	10000									x	x	230
11		30	2	A	B	10000		•	•	•	•				x	x	230
					C	10000		•	•	•	•				x	x	230
11		300	2	A	B	10000									x	x	230
					C	10000									x	x	230
11		30	2	Ai	B	10000									x	x	230
					C	10000									x	x	230
11		300	2	Ai	B	10000									x	x	230
					C	10000									x	x	230

• Curva térmica especial para Noruega e tipos Pan-europeus



Disjuntores magneto térmicos diferenciais compactos 2P

Série DPC60

EN /IEC 61009-1

6kA

Classe AC



Classe A - Ai



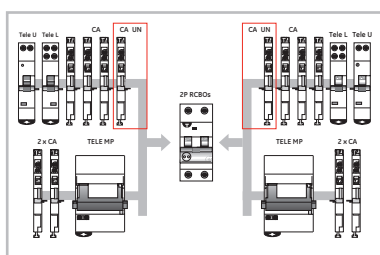
Aplicações



Homologações/Marcações



Auxiliares eléctricos



Para o acoplamento de auxiliares eléctricos é necessário colocar primeiro um contacto auxiliar CA UN como interface.
Para o comando motorizado TELE MP não é necessário o CA UN como interface

Características

Intensidade nominal I_n	(A) 6-40
Sensibilidade	(mA) 10, 30, 300
Curvas de disparo	B, C
Tensão nominal U_n CA	(V) 230
Tensão mínima de emprego U_{bmin}	(V) 117 ⁽¹⁾
N.º manobras mecânicas/eléctricas	10000/20000
Tropicalização conforme EN/IEC 60068-2	55°C/95%
Cap. borne cabo flexível/rígido	(mm²) 25/35
Pólos	2
Resistência à onda de choque	(A) 250 (A, AC), 3000 (Ai)
Temperatura de trabalho	(°C) Classe AC: -5 a 60 Classe A: -25 a 60
Peso / módulo	(g) 110

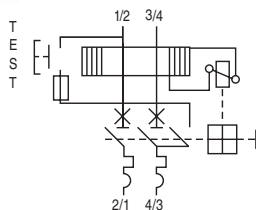
Poder de corte

Conforme EN/IEC 61009-1

Poder de fecho e corte diferencial	$I_{\Delta m} = 6000A$
Classe limitação energia	3
Poder de corte	$I_{cn} = 6000A$ a 230V

(1) $U_{bmin} = 150V$ para 30mA

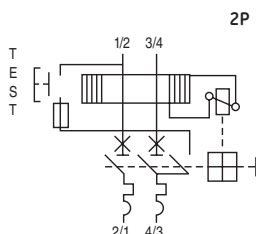
Disjuntores magneto térmicos
diferenciales compactos



Série DPC60 - Classe AC - Curva C

In (A)	10mA		30 mA		300 mA		Emb. /Unid.
	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código	
6	-	-	DPC60C06/030	606820	DPC60C06/300	606828	1/6
10	DPC60C10/010	606818	DPC60C10/030	606821	DPC60C10/300	606829	1/6
13	-	-	DPC60C13/030	606822	DPC60C13/300	606830	1/6
16	DPC60C16/010	606819	DPC60C16/030	606823	DPC60C16/300	606831	1/6
20	-	-	DPC60C20/030	606824	DPC60C20/300	606832	1/6
25	-	-	DPC60C25/030	606825	DPC60C25/300	606833	1/6
32	-	-	DPC60C32/030	606826	DPC60C32/300	606834	1/6
40	-	-	DPC60C40/030	606827	DPC60C40/300	606835	1/6

Série DPC60 - Classe A - Curva B

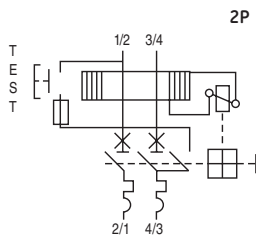


6	-	-	DPCA60B06/030	606872	DPCA60B06/300	606880	1/6
10	DPCA60B10/010	606870	DPCA60B10/030	606873	DPCA60B10/300	606881	1/6
13	-	-	DPCA60B13/030	606874	DPCA60B13/300	606882	1/6
16	DPCA60B16/010	606871	DPCA60B16/030	606875	DPCA60B16/300	606883	1/6
20	-	-	DPCA60B20/030	606876	DPCA60B20/300	606884	1/6
25	-	-	DPCA60B25/030	606877	DPCA60B25/300	606885	1/6
32	-	-	DPCA60B32/030	606878	DPCA60B32/300	606886	1/6
40	-	-	DPCA60B40/030	606879	DPCA60B40/300	606887	1/6

Série DPC60 - Classe A - Curva C

6	-	-	DPCA60C06/030	606838	DPCA60C06/300	606846	1/6
10	DPCA60C10/010	606836	DPCA60C10/030	606839	DPCA60C10/300	606847	1/6
13	-	-	DPCA60C13/030	606840	DPCA60C13/300	606848	1/6
16	DPCA60C16/010	606837	DPCA60C16/030	606841	DPCA60C16/300	606849	1/6
20	-	-	DPCA60C20/030	606842	DPCA60C20/300	606850	1/6
25	-	-	DPCA60C25/030	606843	DPCA60C25/300	606851	1/6
32	-	-	DPCA60C32/030	606844	DPCA60C32/300	606852	1/6
40	-	-	DPCA60C40/030	606845	DPCA60C40/300	606853	1/6

Série DPC60 - Classe Ai - Curva B



6	-	-	DPCAi60B06/030	606888	DPCAi60B06/300	606896	1/6
10	-	-	DPCAi60B10/030	606889	DPCAi60B10/300	606897	1/6
13	-	-	DPCAi60B13/030	606890	DPCAi60B13/300	606898	1/6
16	-	-	DPCAi60B16/030	606891	DPCAi60B16/300	606899	1/6
20	-	-	DPCAi60B20/030	606892	DPCAi60B20/300	606900	1/6
25	-	-	DPCAi60B25/030	606893	DPCAi60B25/300	606901	1/6
32	-	-	DPCAi60B32/030	606894	DPCAi60B32/300	606902	1/6
40	-	-	DPCAi60B40/030	606895	DPCAi60B40/300	606903	1/6

Série DPC60 - Classe Ai - Curva C

6	-	-	DPCAi60C06/030	606854	DPCAi60C06/300	606862	1/6
10	-	-	DPCAi60C10/030	606855	DPCAi60C10/300	606863	1/6
13	-	-	DPCAi60C13/030	606856	DPCAi60C13/300	606864	1/6
16	-	-	DPCAi60C16/030	606857	DPCAi60C16/300	606865	1/6
20	-	-	DPCAi60C20/030	606858	DPCAi60C20/300	606866	1/6
25	-	-	DPCAi60C25/030	606859	DPCAi60C25/300	606867	1/6
32	-	-	DPCAi60C32/030	606860	DPCAi60C32/300	606868	1/6
40	-	-	DPCAi60C40/030	606861	DPCAi60C40/300	606869	1/6



Disjuntores magneto térmicos diferenciais compactos 2P

Série DPC100

EN /IEC 61009-1 10kA

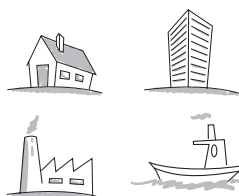
Classe AC



Classe A - Ai



Aplicações

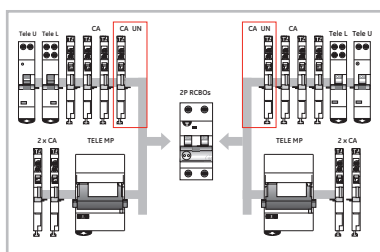


Homologações/Marcações



(1) Lloyd's register
(2) RINA

Auxiliares eléctricos



Para o acoplamento de auxiliares eléctricos é necessário colocar primeiro um contacto auxiliar CA UN como interface.
Para o comando motorizado TELE MP não é necessário o CA UN como interface

Características

Intensidade nominal I_n	(A) 6-40
Sensibilidade	(mA) 10, 30, 300
Curvas de disparo	B ⁽¹⁾ , C ⁽¹⁾
Tensão nominal U_n CA	(V) 230
Tensão mínima de emprego U_{bmin}	(V) 117 ⁽²⁾
N.º manobras mecânicas/eléctricas	10000/20000
Tropicalização conforme EN/IEC 60068-2	55°C/95%
Cap. borne cabo flexível/rígido	(mm²) 25/35
Pólos	2
Resistência à onda de choque	(A) 250 (A, AC), 3000 (Ai)
Temperatura de trabalho	(°C) Classe AC: -5 a 60 Classe A: -25 a 60
Peso / módulo	(g) 110

(1) Relativamente às curvas tradicionais B e C, existem dispositivos especialmente focados nas normas Norueguesas para os calibres 10A, 13A, 16A, 20A
(2) U_{bmin} = 150V para 30mA

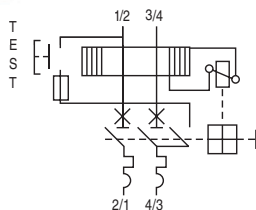
Poder de corte

Conforme EN/IEC 61009-1

Poder de fecho e corte diferencial	$I_{\Delta m}$ = 6000A
Classe limitação energia	3
Poder de corte	I_{cn} = 10000A a 230V

Contactos auxiliares ● Página 12
Dados técnicos ● Página 6
Dimensões ● Página 13

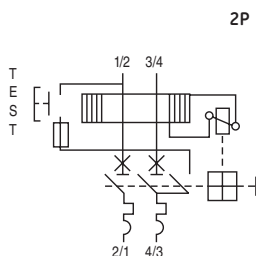
Disjuntores magneto térmicos diferenciais compactos



Série DPC100 - Classe AC - Curva C

In (A)	10mA		30 mA		300 mA		Emb. /Unid.
	Tipo	Código	Tipo	Código	Tipo	Código	
6	-	-	DPCA100C06/030	606906	DPCA100C06/300	606914	1/6
10	DPCA100C10/010	606904	DPCA100C10/030	606907	DPCA100C10/300	606915	1/6
13	-	-	DPCA100C13/030	606908	DPCA100C13/300	606916	1/6
16	DPCA100C16/010	606905	DPCA100C16/030	606909	DPCA100C16/300	606917	1/6
20	-	-	DPCA100C20/030	606910	DPCA100C20/300	606918	1/6
25	-	-	DPCA100C25/030	606911	DPCA100C25/300	606919	1/6
32	-	-	DPCA100C32/030	606912	DPCA100C32/300	606920	1/6
40	-	-	DPCA100C40/030	606913	DPCA100C40/300	606921	1/6

Série DPC100 - Classe A - Curva B

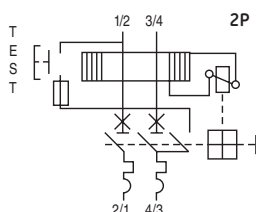


6	-	-	DPCA100B06/030	606964	DPCA100B06/300	606976	1/6
10	DPCA100B10/010	606961	DPCA100B10/030	606965	DPCA100B10/300	606977	1/6
13	DPCA100B13/010	606962	DPCA100B13/030	606966	DPCA100B13/300	606978	1/6
16	DPCA100B16/010	606963	DPCA100B16/030	606967	DPCA100B16/300	606979	1/6
20	-	-	DPCA100B20/030	606968	DPCA100B20/300	606980	1/6
10	-	-	DPCA100B10/030	606969 ⁽¹⁾	-	-	1/6
13	-	-	DPCA100B13/030	606970 ⁽¹⁾	-	-	1/6
16	-	-	DPCA100B16/030	606971 ⁽¹⁾	-	-	1/6
20	-	-	DPCA100B20/030	606972 ⁽¹⁾	-	-	1/6
25	-	-	DPCA100B25/030	606973	DPCA100B25/300	606981	1/6
32	-	-	DPCA100B32/030	606974	DPCA100B32/300	606982	1/6
40	-	-	DPCA100B40/030	606975	DPCA100B40/300	606983	1/6

Série DPC100 - Classe A - Curva C

6	-	-	DPCA100C06/030	606925	DPCA100C06/300	606937	1/6
10	DPCA100C10/010	606922	DPCA100C10/030	606926	DPCA100C10/300	606938	1/6
13	DPCA100C13/010	606923	DPCA100C13/030	606927	DPCA100C13/300	606939	1/6
16	DPCA100C16/010	606924	DPCA100C16/030	606928	DPCA100C16/300	606940	1/6
20	-	-	DPCA100C20/030	606929	DPCA100C20/300	606941	1/6
10	-	-	DPCA100C10/030	606930 ⁽¹⁾	-	-	1/6
13	-	-	DPCA100C13/030	606931 ⁽¹⁾	-	-	1/6
16	-	-	DPCA100C16/030	606932 ⁽¹⁾	-	-	1/6
20	-	-	DPCA100C20/030	606933 ⁽¹⁾	-	-	1/6
25	-	-	DPCA100C25/030	606934	DPCA100C25/300	606942	1/6
32	-	-	DPCA100C32/030	606935	DPCA100C32/300	606943	1/6
40	-	-	DPCA100C40/030	606936	DPCA100C40/300	606944	1/6

Série DPC100 - Classe Ai - Curva B



6	-	-	DPCAi100B06/030	606984	DPCAi100B06/300	606992	1/6
10	-	-	DPCAi100B10/030	606985	DPCAi100B10/300	606993	1/6
13	-	-	DPCAi100B13/030	606986	DPCAi100B13/300	606994	1/6
16	-	-	DPCAi100B16/030	606987	DPCAi100B16/300	606995	1/6
20	-	-	DPCAi100B20/030	606988	DPCAi100B20/300	606996	1/6
25	-	-	DPCAi100B25/030	606989	DPCAi100B25/300	606997	1/6
32	-	-	DPCAi100B32/030	606990	DPCAi100B32/300	606998	1/6
40	-	-	DPCAi100B40/030	606991	DPCAi100B40/300	606999	1/6

Série DPC100 - Classe Ai - Curva C

6	-	-	DPCAi100C06/030	606945	DPCAi100C06/300	606953	1/6
10	-	-	DPCAi100C10/030	606946	DPCAi100C10/300	606954	1/6
13	-	-	DPCAi100C13/030	606947	DPCAi100C13/300	606955	1/6
16	-	-	DPCAi100C16/030	606948	DPCAi100C16/300	606956	1/6
20	-	-	DPCAi100C20/030	606949	DPCAi100C20/300	606957	1/6
25	-	-	DPCAi100C25/030	606950	DPCAi100C25/300	606958	1/6
32	-	-	DPCAi100C32/030	606951	DPCAi100C32/300	606959	1/6
40	-	-	DPCAi100C40/030	606952	DPCAi100C40/300	606960	1/6

(1) Curvas térmicas especiais para a Noruega





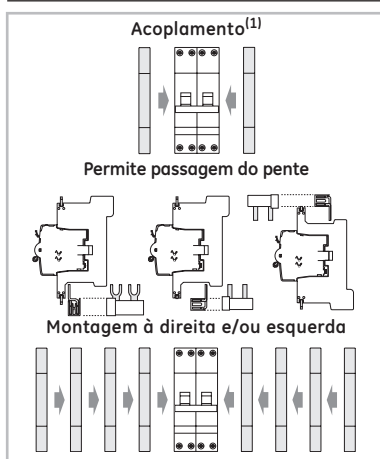
Aplicações



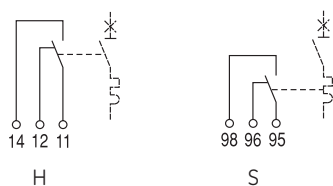
Homologações/Marcações



Auxiliares eléctricos



(1) Os disjuntores Unibis™ de 3P só aceitam o auxiliar CA UN do lado **esquerdo**



Contacto auxiliar

Série CA UN - Interface Unibis™ EN/IEC 62019

- Comum a todos os aparelhos de protecção: Disjuntores e Disjuntores diferenciais até 63 A, Interruptores diferenciais até 100A e Interruptores ASTER (ASTM).
- Pode ser acoplado de ambos os lados dos disjuntores⁽¹⁾ e interruptores ASTM.
- Versão com contactos dourados, disponível para aplicações de correntes fracas assim como de tensões muito baixas.
- Permite o acoplamento à direita ou esquerda de até 4 auxiliares CA UN.
- Permite a passagem de pentes de ligação, ponteira e forquilha, por cima ou por baixo, mudando para isso apenas a posição da base do auxiliar.

Características

Contactos comutados	1
Corrente nominal In	(A) 5
Tensão nominal c.a. Un	(V) 240
Endurance eléctrica	10.000
Capacidade do borne. Cabo flex./rígido	(mm²) 2,5
Peso	(g) 70

Utilização

O contacto auxiliar Unibis™ têm uma dupla função:

1. A função normal de contacto auxiliar onde permite a monitorização de estados do disjuntor, função standard para o qual foi desenvolvido.
2. A função de interface, que permite a utilização de todos os auxiliares em combinação com a gama de disjuntores Unibis™.

Exemplo: para acoplar uma bobina de mínima tensão Tele U ao disjuntor Unibis™, o CA UN 672972 deve ser colocado entre o disjuntor MCB e a Tele U como interface.

Os contactos auxiliares são dispositivos adicionais aos aparelhos de protecção. Estes permitem monitorizar informação à distância sobre o estado dos dispositivos de protecção.

Contacto auxiliar CA UN H (função H)

Transmite o estado do aparelho de protecção, ABERTO/FECHADO.

Contacto de sinalização ou contacto auxiliar CA UN S/H, CA S/H G (função S/H)

Este dispositivo actua como um contacto auxiliar (função H) ou como um contacto de sinalização (função S).

O utilizador pode alterar a função no momento da instalação.

Usado como contacto de sinalização (função S) ele fornece informação sobre o disparo dos dispositivos de protecção: sobrecarga ou curto-circuito nos disjuntores, defeitos à terra nos diferenciais.

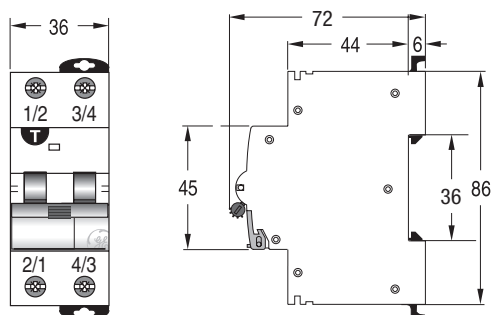
- O dispositivo possui um botão de teste na parte frontal para simulação (função H ou S).
- Botão de rearme do contacto (função S).
- Sinalização de disparo na parte frontal (função S).

Série CA UN - Interface Unibis™

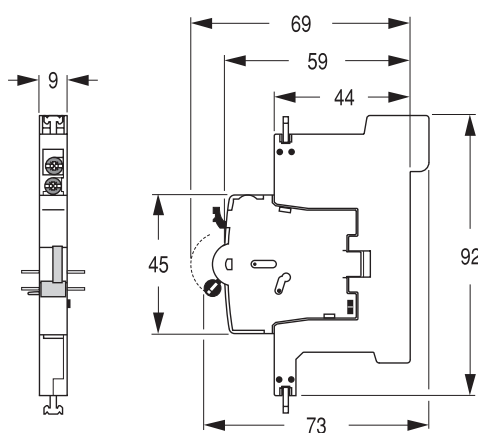
Função	Tipo	Código	Emb./Unid.	
H	CA UN H	672972	1/40	
S/H	CA UN S/H	672973	1/40	
S/H	CA UN S/H G	672974	1/40	contactos dourados

Dimensões

Disjuntores magneto térmicos diferenciais compactos 2P - Série DPC



Contacto auxiliar - Série CA UN



Por referência alfanumérica

Tipo	Código	Pág.
C		
CA UN H	672972	12
CA UN S/H	672973	12
CA UN S/H G	672974	12
D		
DPC100C06/030	606906	11
DPC100C06/300	606914	11
DPC100C10/010	606904	11
DPC100C10/030	606907	11
DPC100C13/000	606915	11
DPC100C13/030	606908	11
DPC100C13/300	606916	11
DPC100C16/010	606905	11
DPC100C16/030	606909	11
DPC100C16/300	606917	11
DPC100C20/030	606910	11
DPC100C20/300	606918	11
DPC100C25/030	606911	11
DPC100C25/300	606919	11
DPC100C32/030	606912	11
DPC100C32/300	606920	11
DPC100C40/030	606913	11
DPC100C40/300	606921	11
DPC60C06/030	606820	9
DPC60C06/300	606828	9
DPC60C10/010	606818	9
DPC60C10/030	606821	9
DPC60C10/300	606829	9
DPC60C13/030	606822	9
DPC60C13/300	606830	9
DPC60C16/010	606819	9
DPC60C16/030	606823	9
DPC60C16/300	606831	9
DPC60C20/030	606824	9
DPC60C20/300	606832	9
DPC60C25/030	606825	9
DPC60C25/300	606833	9
DPC60C32/030	606826	9
DPC60C32/300	606834	9
DPC60C40/030	606827	9
DPC60C40/300	606835	9
DPCA100B06/030	606964	11
DPCA100B06/300	606976	11
DPCA100B10/010	606961	11
DPCA100B10/030	606965	11
DPCA100B10/030	606969	11
DPCA100B10/300	606977	11
DPCA100B13/010	606962	11
DPCA100B13/030	606966	11
DPCA100B13/030	606970	11
DPCA100B13/300	606978	11
DPCA100B16/010	606963	11
DPCA100B16/030	606967	11
DPCA100B16/030	606971	11
DPCA100B16/300	606979	11
DPCA100B20/030	606968	11
DPCA100B20/030	606972	11
DPCA100B20/300	606980	11
DPCA100B25/030	606973	11
DPCA100B25/300	606981	11
DPCA100B32/030	606974	11
DPCA100B32/300	606982	11
DPCA100B40/030	606975	11
DPCA100B40/300	606983	11
DPCA100C06/030	606925	11
DPCA100C06/300	606937	11
DPCA100C10/010	606922	11
DPCA100C10/030	606926	11
DPCA100C10/030	606930	11
DPCA100C10/300	606938	11
DPCA100C13/010	606923	11
DPCA100C13/030	606927	11
DPCA100C13/030	606931	11
DPCA100C13/300	606939	11
DPCA100C16/010	606924	11
DPCA100C16/030	606928	11
DPCA100C16/030	606932	11
DPCA100C16/300	606940	11
DPCA100C20/030	606929	11
DPCA100C20/030	606933	11
DPCA100C20/300	606941	11
DPCA100C25/030	606934	11
DPCA100C25/300	606942	11
DPCA100C32/030	606935	11

Tipo	Código	Pág.
DPCA100C32/300	606943	11
DPCA100C40/030	606936	11
DPCA100C40/300	606944	11
DPCA60B06/030	606872	9
DPCA60B06/300	606880	9
DPCA60B10/010	606870	9
DPCA60B10/030	606873	9
DPCA60B10/300	606881	9
DPCA60B13/030	606874	9
DPCA60B13/300	606882	9
DPCA60B16/010	606871	9
DPCA60B16/030	606875	9
DPCA60B16/300	606883	9
DPCA60B20/030	606876	9
DPCA60B20/300	606884	9
DPCA60B25/030	606877	9
DPCA60B25/300	606885	9
DPCA60B32/030	606878	9
DPCA60B32/300	606886	9
DPCA60B40/030	606879	9
DPCA60B40/300	606887	9
DPCA60C06/030	606838	9
DPCA60C06/300	606846	9
DPCA60C10/010	606836	9
DPCA60C10/030	606839	9
DPCA60C10/300	606847	9
DPCA60C13/030	606840	9
DPCA60C13/300	606848	9
DPCA60C16/010	606837	9
DPCA60C16/030	606841	9
DPCA60C16/300	606849	9
DPCA60C20/030	606842	9
DPCA60C20/300	606850	9
DPCA60C25/030	606843	9
DPCA60C25/300	606851	9
DPCA60C32/030	606844	9
DPCA60C32/300	606852	9
DPCA60C40/030	606845	9
DPCA60C40/300	606853	9
DPCA100B06/030	606984	11
DPCA100B06/300	606992	11
DPCA100B10/030	606985	11
DPCA100B10/300	606993	11
DPCA100B13/030	606986	11
DPCA100B13/300	606994	11
DPCA100B16/030	606987	11
DPCA100B16/300	606995	11
DPCA100B20/030	606988	11
DPCA100B20/300	606996	11
DPCA100B25/030	606989	11
DPCA100B25/300	606997	11
DPCA100B32/030	606990	11
DPCA100B32/300	606998	11
DPCA100B40/030	606991	11
DPCA100B40/300	606999	11
DPCA100C06/030	606945	11
DPCA100C06/300	606953	11
DPCA100C10/030	606946	11
DPCA100C10/300	606954	11
DPCA100C13/030	606947	11
DPCA100C13/300	606955	11
DPCA100C16/030	606948	11
DPCA100C16/300	606956	11
DPCA100C20/030	606949	11
DPCA100C20/300	606957	11
DPCA100C25/030	606950	11
DPCA100C25/300	606958	11
DPCA100C32/030	606951	11
DPCA100C32/300	606959	11
DPCA100C40/030	606952	11
DPCA100C40/300	606960	11
DPCA60B06/030	606888	9
DPCA60B06/300	606896	9
DPCA60B10/030	606889	9
DPCA60B10/300	606897	9
DPCA60B13/030	606890	9
DPCA60B13/300	606898	9
DPCA60B16/030	606891	9
DPCA60B16/300	606899	9
DPCA60B20/030	606892	9
DPCA60B20/300	606900	9
DPCA60B25/030	606893	9
DPCA60B25/300	606901	9
DPCA60B32/030	606894	9

Tipo	Código	Pág.
DPCA60B32/300	606902	9
DPCA60B40/030	606895	9
DPCA60B40/300	606903	9
DPCA60C06/030	606854	9
DPCA60C06/300	606862	9
DPCA60C10/030	606855	9
DPCA60C10/300	606863	9
DPCA60C13/030	606856	9
DPCA60C13/300	606864	9
DPCA60C16/030	606857	9
DPCA60C16/300	606865	9
DPCA60C20/030	606858	9
DPCA60C20/300	606866	9
DPCA60C25/030	606859	9
DPCA60C25/300	606867	9
DPCA60C32/030	606860	9
DPCA60C32/300	606868	9
DPCA60C40/030	606861	9
DPCA60C40/300	606869	9

Ref. No.	Cat. No.	Page
606000		
606818	DPCA60C10/010	9
606819	DPCA60C16/010	9
606820	DPCA60C06/030	9
606821	DPCA60C10/030	9
606822	DPCA60C13/030	9
606823	DPCA60C16/030	9
606824	DPCA60C20/030	9
606825	DPCA60C25/030	9
606826	DPCA60C32/030	9
606827	DPCA60C40/030	9
606828	DPCA60C06/300	9
606829	DPCA60C10/300	9
606830	DPCA60C13/300	9
606831	DPCA60C16/300	9
606832	DPCA60C20/300	9
606833	DPCA60C25/300	9
606834	DPCA60C32/300	9
606835	DPCA60C40/300	9
606836	DPCA60C10/010	9
606837	DPCA60C16/010	9
606838	DPCA60C06/030	9
606839	DPCA60C10/030	9
606840	DPCA60C13/030	9
606841	DPCA60C16/030	9
606842	DPCA60C20/030	9
606843	DPCA60C25/030	9
606844	DPCA60C32/030	9
606845	DPCA60C40/030	9
606846	DPCA60C06/300	9
606847	DPCA60C10/300	9
606848	DPCA60C13/300	9
606849	DPCA60C16/300	9
606850	DPCA60C20/300	9
606851	DPCA60C25/300	9
606852	DPCA60C32/300	9
606853	DPCA60C40/300	9
606854	DPCA60C06/030	9
606855	DPCA60C10/030	9
606856	DPCA60C13/030	9
606857	DPCA60C16/030	9
606858	DPCA60C20/030	9
606859	DPCA60C25/030	9
606860	DPCA60C32/030	9
606861	DPCA60C40/030	9
606862	DPCA60C06/300	9
606863	DPCA60C10/300	9
606864	DPCA60C13/300	9
606865	DPCA60C16/300	9
606866	DPCA60C20/300	9
606867	DPCA60C25/300	9
606868	DPCA60C32/300	9
606869	DPCA60C40/300	9
606870	DPCA60B10/010	9
606871	DPCA60B16/010	9
606872	DPCA60B06/030	9
606873	DPCA60B10/030	9
606874	DPCA60B13/030	9
606875	DPCA60B16/030	9
606876	DPCA60B20/030	9
606877	DPCA60B25/030	9
606878	DPCA60B32/030	9
606879	DPCA60B40/030	9
606880	DPCA60B06/300	9
606881	DPCA60B10/300	9
606882	DPCA60B13/300	9
606883	DPCA60B16/300	9
606884	DPCA60B20/300	9
606885	DPCA60B25/300	9
606886	DPCA60B32/300	9
606887	DPCA60B40/300	9
606888	DPCA60B06/030	9
606889	DPCA60B10/030	9
606890	DPCA60B13/030	9
606891	DPCA60B16/030	9
606892	DPCA60B20/030	9
606893	DPCA60B25/030	9
606894	DPCA60B32/030	9
606895	DPCA60B40/030	9
606896	DPCA60B06/300	9
606897	DPCA60B10/300	9
606898	DPCA60B13/300	9
606899	DPCA60B16/300	9
606900	DPCA60B20/300	9

Ref. No.	Cat. No.	Page
606901	DPCA60B25/300	9
606902	DPCA60B32/300	9
606903	DPCA60B40/300	9
606904	DPCA100C10/010	11
606905	DPCA100C16/010	11
606906	DPCA100C06/030	11
606907	DPCA100C10/030	11
606908	DPCA100C13/030	11
606909	DPCA100C16/030	11
606910	DPCA100C20/030	11
606911	DPCA100C25/030	11
606912	DPCA100C32/030	11
606913	DPCA100C40/030	11
606914	DPCA100C06/300	11
606915	DPCA100C10/300	11
606916	DPCA100C13/300	11
606917	DPCA100C16/300	11
606918	DPCA100C20/300	11
606919	DPCA100C25/300	11
606920	DPCA100C32/300	11
606921	DPCA100C40/300	11
606922	DPCA100C10/010	11
606923	DPCA100C13/010	11
606924	DPCA100C16/010	11
606925	DPCA100C06/030	11
606926	DPCA100C10/030	11
606927	DPCA100C13/030	11
606928	DPCA100C16/030	11
606929	DPCA100C20/030	11
606930	DPCA100C10/300	11
606931	DPCA100C13/030	11
606932	DPCA100C16/030	11
606933	DPCA100C20/030	11
606934	DPCA100C25/030	11
606935	DPCA100C32/030	11
606936	DPCA100C40/030	11
606937	DPCA100C06/300	11
606938	DPCA100C10/300	11
606939	DPCA100C13/300	11
606940	DPCA100C16/300	11
606941	DPCA100C20/300	11
606942	DPCA100C25/300	11
606943	DPCA100C32/300	11
606944	DPCA100C40/300	11
606945	DPCA100C06/030	11
606946	DPCA100C10/030	11
606947	DPCA100C13/030	11
606948	DPCA100C16/030	11
606949	DPCA100C20/030	11
606950	DPCA100C25/030	11
606951	DPCA100C32/030	11
606952	DPCA100C40/030	11
606953	DPCA100C06/300	11
606954	DPCA100C10/300	11
606955	DPCA100C13/300	11
606956	DPCA100C16/300	11
606957	DPCA100C20/300	11
606958	DPCA100C25/300	11
606959	DPCA100C32/300	11
606960	DPCA100C40/300	11
606961	DPCA100B10/010	11
606962	DPCA100B13/010	11
606963	DPCA100B16/010	11
606964	DPCA100B06/030	11
606965	DPCA100B10/030	11
606966	DPCA100B13/030	11
606967	DPCA100B16/030	11
606968	DPCA100B20/030	11
606969	DPCA100B10/030	11
606970	DPCA100B13/030	11
606971	DPCA100B16/030	11
606972	DPCA100B20/030	11
606973	DPCA100B25/030	11
606974	DPCA100B32/030	11
606975	DPCA100B40/030	11
606976	DPCA100B06/300	11
606977	DPCA100B10/300	11
606978	DPCA100B13/300	11
606979	DPCA100B16/300	11
606980	DPCA100B20/300	11
606981	DPCA100B25/300	11
606982	DPCA100B32/300	11
606983	DPCA100B40/300	11
606984	DPCA100B06/030	11

A General Electric Power Controls Portugal é um dos principais fornecedores Europeus de produtos de baixa tensão, incluindo aparelhagem de manobra, aparelhagem industrial e residencial de corte, protecção e gestão de energia, aparelhos de controlo, invólucros e armários de distribuição. Os principais clientes dos nossos produtos são distribuidores de material eléctrico, fabricantes de máquinas, quadristas e instaladores em todo o mundo.

www.ge.com/pt/industrialsolutions
www.gepowerprotection.com/pt

GE POWER CONTROLS PORTUGAL
Sede e Fábrica:
Rua Camilo Castelo Branco, 805
Apartado 2770
4401-601 Vila Nova de Gaia
Telf. 223 710 218
Telf. 223 710 417
Fax. 223 710 324

Delegação Comercial Lisboa:
Rua Manuel Rodrigues da Silva, 7A
1600-503 Lisboa
Tel. 21 371 01 40
Fax 21 386 17 79



GE imagination at work