

DISJUNTORES DIN - CURVA C

Os Mini Disjuntores foram desenvolvidos para proteção de circuitos elétricos em condições normais de sobrecarga e curto-circuito em instalações residenciais, comerciais e industriais, projetados para encaixe perfeito em quadros com espaço reduzido. Em conformidade com as normas NBR NM 60898:2004 e NBR IEC 60947-2:2013.



		Mod.: DZ47 - CORRENTE - 3kA										Mod.: DZ47 - CORRENTE - 4,5kA		
PÓLOS		6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	70A	80A	100A	125A
CÓDIGO	Monopolar	34001	34002	34003	34004	34005	34006	34007	34008	34009	34035	34010	34011	-----
	Bipolar	34012	34013	34014	34015	34016	34017	34018	34019	34020	34036	34021	34022	-----
	Tripolar	34023	34024	34025	34026	34027	34028	34029	34030	34031	34037	34032	34033	34034
INFOR.	Torque máx.	3.5Nm												
	Material:	Peças de plástico Nylon 66												

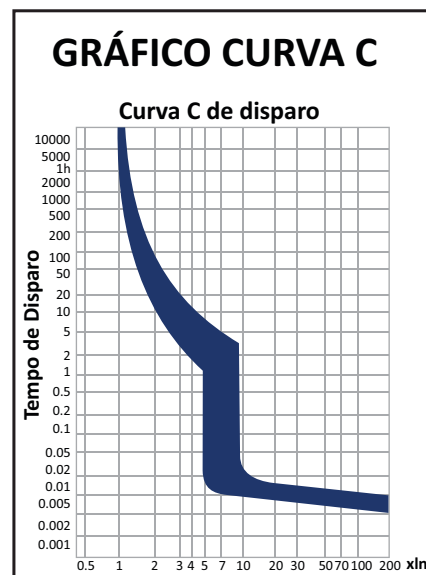
Mod.: ADB3 - CORRENTE - 6kA													Mod.: ADB3 - CORRENTE - 10kA			
PÓLOS	2A	4A	6A	10A	16A	20A	25A	32A	40A	50A	63A	70A	80A	100A	125A	
CÓDIGO Monopolar	34101	34102	34103	34104	34105	34106	34107	34108	34109	34110	34111	34112	34113	34114	-----	
Bipolar	34115	34116	34117	34118	34119	34120	34121	34122	34123	34124	34125	34126	34127	34128	-----	
Tripolar	34129	34130	34131	34132	34133	34134	34135	34136	34137	34138	34139	34140	34141	34142	34143	
INFOR. Torque máx.	3.5Nm															
Material:	Peças de plástico Nylon 66															

*Certificação Série Homogênea 1 - Correntes Nominais: Modelos DZ47 e ADB3 2A, 4A, 6A, 10A, 16A, 20A, 25A, 32A, 40A, 50A e 63A.

INFORMAÇÕES GERAIS

Certificado conforme a Norma (até 63A)	ABNT NBR NM 60898
Em conformidade com a Norma	ABNT NBR IEC 60947-2
Número de polos	1, 2, 3
Curva de disparo termomagnética	Tipo C (5 a 10 x I _n)
Corrente nominal (I _n)	1P e 2P: 2A a 100A 3P: 2A a 125A
Tensão de operação nominal (U _e)	1P: 240Vca 2P, 3P: 415Vac
Tensão de isolamento nominal (U _i)	Fase com Fase: 415Vca Fase com Terra: 240Vca
Tensão máxima de trabalho (U _b máx)	1P: 240Vca 2P, 3P: 410Vca
Frequência nominal (CA)	60Hz
Resistência mecânica	20.000 manobras
Resistência Elétrica	6.000 manobras
Grau de operação	IP20 (em instalação exposta)
Temperatura ambiente para funcionamento	-5°C a +40°C
Temperatura ambiente para armazenamento	-25°C a +55°C
Conexão	Tipo Borne
Tipo de instalação em trilho	DIN 35mm sem restrição de posição
Material do contato	Fixo: Liga com teor >50% de Cobre Móvel: Liga com teor >50% de Cobre
Sendo de alimentação	Topo ou Base
Tipo de disparo	Térmico e magnético tipo fixo
Manopla de desligamento	Azul: ON-OFF
Mecanismo de desligamento	Operação elétrica simultânea Operação mecânica simultânea.

Ø DO CABO	DZ47-70 DZ47-63	DZ47-100
Fio Flexível	1x1...25 2x1...10	1x1...70 2x1...16
Multifilar	1x1...25 2x1...10	1x1...70 2x1...16
Um só condutor	1x1...25 2x1...10	1x1...70 2x1...16



DISJUNTORES DIN - CURVA C - DZ47-63/100

Os disjuntores DZ47 foram projetados e desenvolvidos para proteção de circuitos elétricos em condições normais de sobrecarga e curto-circuito em instalações residenciais, comerciais e industriais. Em conformidade com a Norma NBR NM 60898*



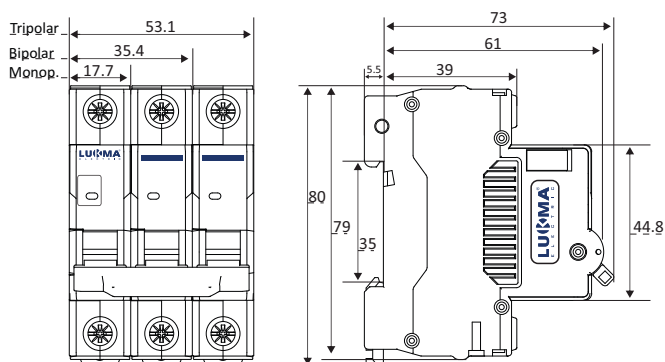
**



CERTIFICAÇÃO

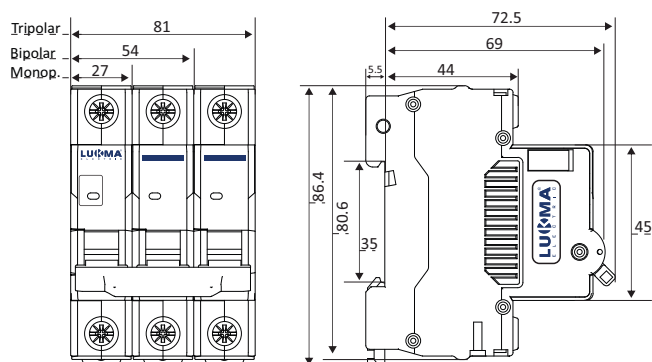
Tensão de Operação Ue	ABNT NBR NM 60898:2004 Icn	ABNT NBR IEC 60947-2:2013 Icu
230/400Vca	6Ka	10kA
240/415Vca	3Ka	4,5kA

DIMENSÕES (MM)



3kA - 6A a 70A

6kA - 2A a 63A



4,5 kA - 80A a 125A

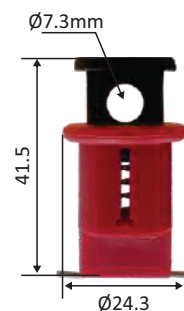
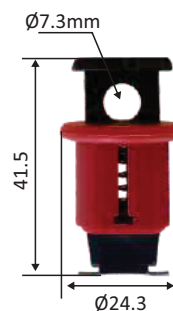
10kA - 70A a 125A

ACESSÓRIOS

TRAVA PARA DISJUNTOR DIN

Dispositivo de proteção mecânico contra acionamento voluntário e indevido de um disjuntor ou de um IDR por pessoas não autorizadas tanto para ligar quanto para desligar, preservando assim a segurança de quem realiza serviços em instalações elétricas conforme exigência da Nr10.

CÓD.	DESCRIÇÃO
52123	Trava para mini disj. DIN até 70A - Monopolar, bipolar e tripolar
52124	Trava para mini disj. DIN de 80A a 125A - Monopolar, bipolar e tripolar



TRILHO DIN

O Trilho Din Lukma é utilizado para fixação de componentes elétricos e eletrônicos em instalações, principalmente em painéis elétricos. Atendem à Norma Européia EN 50 035. Fabricados em aço (1mt / 0.5 mt) e alumínio (1mt).

CÓD.	DESCRIÇÃO
31004	Aço
31009	Alumínio

