

INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR PLUS) Classe AC Plus (Bipolar)

Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008 e EN 61008.

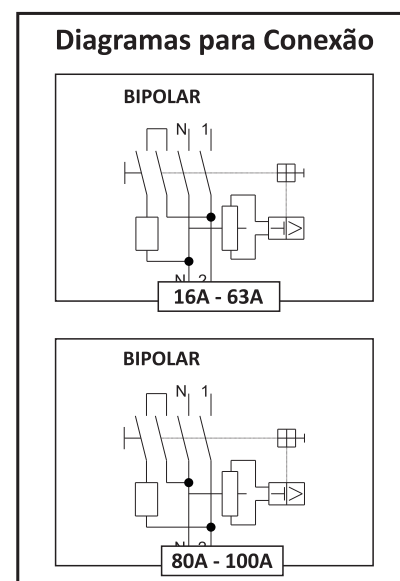
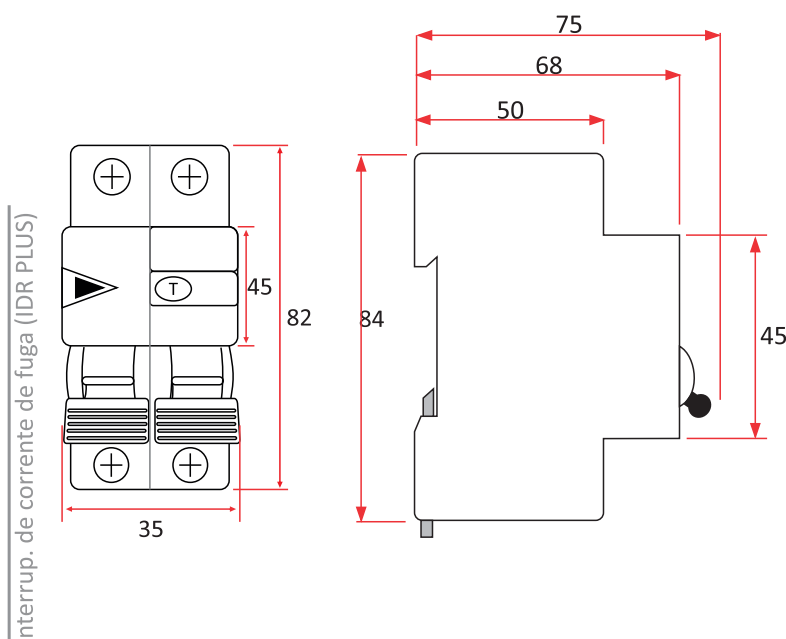
INFORMAÇÕES GERAIS

Pólos	2
Tensão nominal	240Vca
Capacidade de Ruptura (Icc)	6kA
Tensão nominal Un Especial	2P: 230V - P:400V
Tensão máxima de operação	4P: 480V/227~50/60Hz
Frequência	Un +- 10%
Grau de proteção	IP 20
Fixação	Encaixe trilho DIN 35mm
Terminais	Consultores sólidos ou flexíveis de 1 até 35mm ²
Expectativa de vida	5.000 operações
Temperatura ambiente	-25°C a 55°C

Código	Corrente Nominal (In)	Corrente Residual
39031	16A	30mA
39032	20A	
39033	25A	
39034	40A	
39035	63A	
39050	80A	
39041	16A	300mA
39042	25A	
39043	40A	
39044	63A	



DIMENSÕES (MM)



INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR PLUS) Classe AC Plus (Tetrapolar)

Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008 e EN 61008.

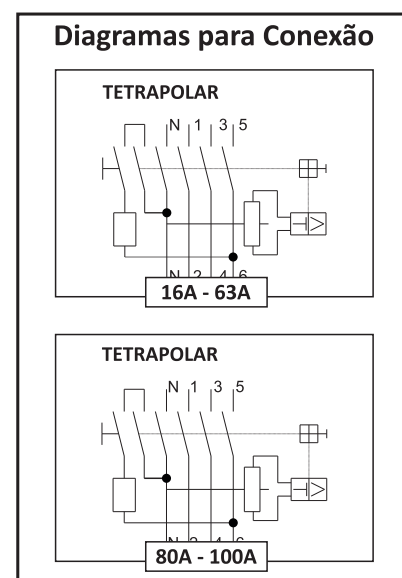
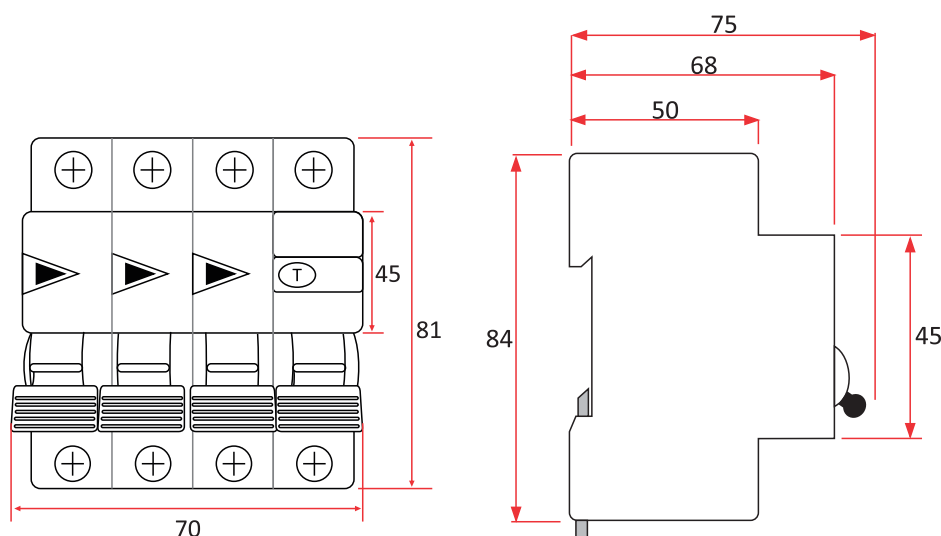
INFORMAÇÕES GERAIS

Pólos	4
Tensão nominal	415Vca
Capacidade de Ruptura (Icc)	6kA
Tensão nominal Un Especial	2P: 230V - P: 400V
Tensão máxima de operação	4P: 480V/227~50/60Hz
Frequência	Un +- 10%
Grau de proteção	IP 20
Fixação	Encaixe trilho DIN 35mm
Terminais	Consultores sólidos ou flexíveis de 1 até 35mm ²
Expectativa de vida	5.000 operações
Temperatura ambiente	-25°C a 55°C

Código	Corrente Nominal (In)	Corrente Residual
39036	16A	30mA
39037	40A	
39038	63A	
39039	80A	
39040	100A	100mA
39049	100A	
39045	25A	
39046	40A	
39047	63A	300mA
39048	80A	



DIMENSÕES (MM)



INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR) Classe A Plus

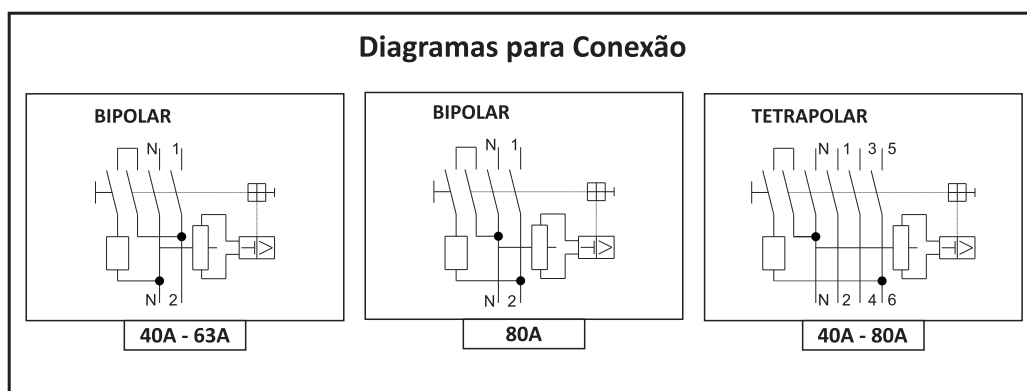
Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008-1.

INFORMAÇÕES GERAIS

Corrente residual	30mA
Capacidade de Ruptura (Icc)	6kA
Tensão nominal Un Especial	2P: 230V - P:400V
Tensão máxima de operação	4P: 480V/227~50/60Hz
Frequência	Un +- 10%
Grau de proteção	IP 20
Fixação	Encaixe trilho DIN 35mm
Terminais	Consultores sólidos ou flexíveis de 1 até 35mm ²
Expectativa de vida	5.000 operações
Temperatura ambiente	-25°C a 55°C

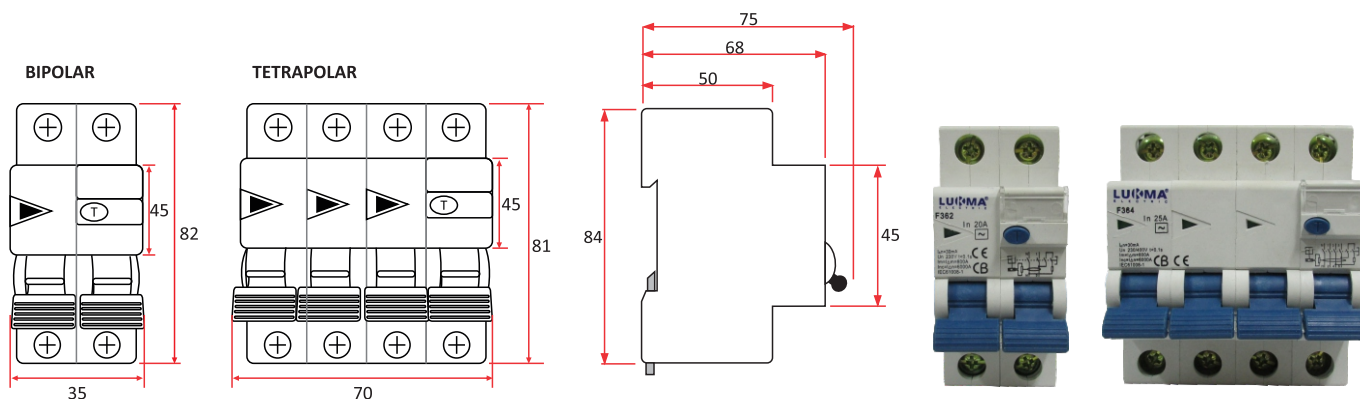
Código	Corrente Nominal (In)	Tensão Nominal (In)	Pólos
39101	40A	240Vca	2
39102	63A		
39103	80A		
39104	40A	415vCA	4
39105	63A		
39106	80A		

Diagramas para Conexão



DIMENSÕES (MM)

Interrup. de corrente de fuga (IDR PLUS)



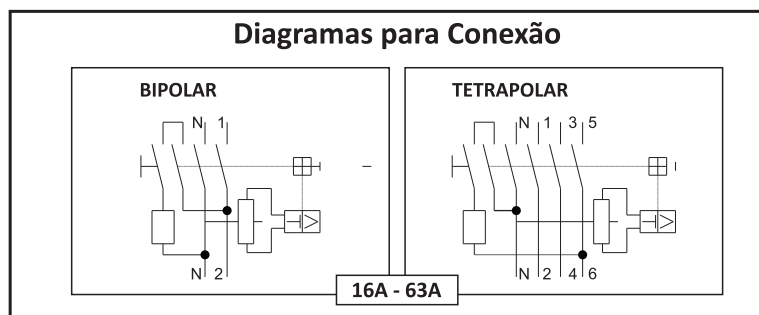
INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR) Classe B Plus

Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008-1.

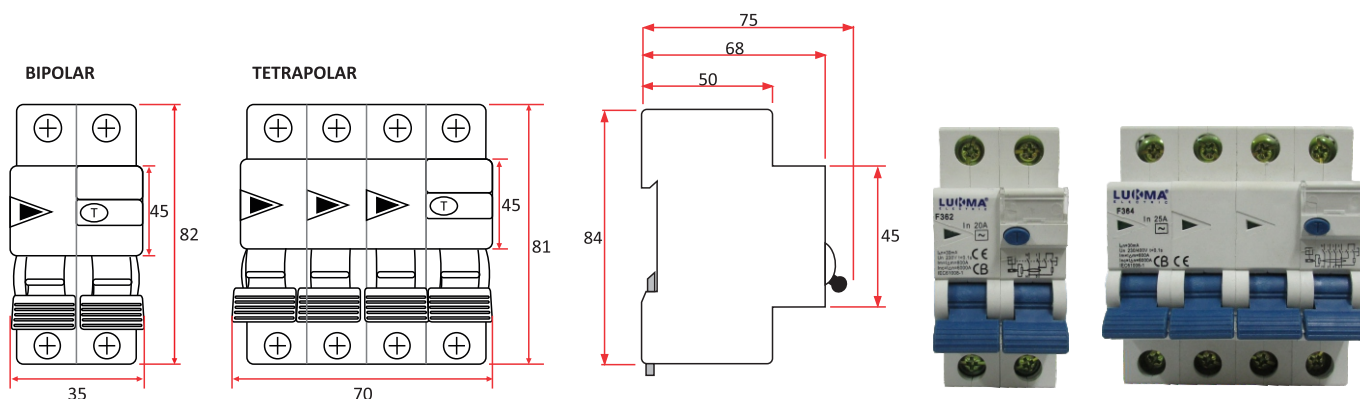
INFORMAÇÕES GERAIS

Corrente residual	30mA
Capacidade de Ruptura (Icc)	6kA
Tensão nominal Un Especial	2P: 230V - P:400V
Tensão máxima de operação	4P: 480V/227~50/60Hz
Frequência	Un +- 10%
Grau de proteção	IP 20
Fixação	Encaixe trilho DIN 35mm
Terminais	Consultores sólidos ou flexíveis de 1 até 35mm ²
Expectativa de vida	5.000 operações
Temperatura ambiente	-25°C a 55°C

Código	Corrente Nominal (In)	Tensão Nominal (In)	Pólos
39131	40A	240Vca	2
39132	40A	415vCA	4



DIMENSÕES (MM)



INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR) Classe AC (Bipolar)

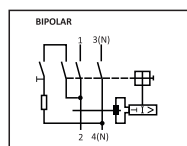
Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008-1

INFORMAÇÕES GERAIS

Pólos	2
Tensão nominal	240Vca
Capacidade de ruptura (Icc)	6KA
Frequência nominal	50/60 Hz
Montagem	Trilh DIN 35mm
Durabilidade elétrica/mecânica	6.000/20.000 operações
Temperatura de operação	-5° a + 40°C
Grau de proteção	IP 20
Conexão	Borne com parafuso
Fenda dos parafusos dos bornes	Dupla: Normal e tipo Philips
Torque de aperto mínimo dos parafusos dos bornes	3 Nm
Material do invólucro	Termoplástico com Resistência ao fogo (Auto extingüível)
Norma	NBR NM 61008-1

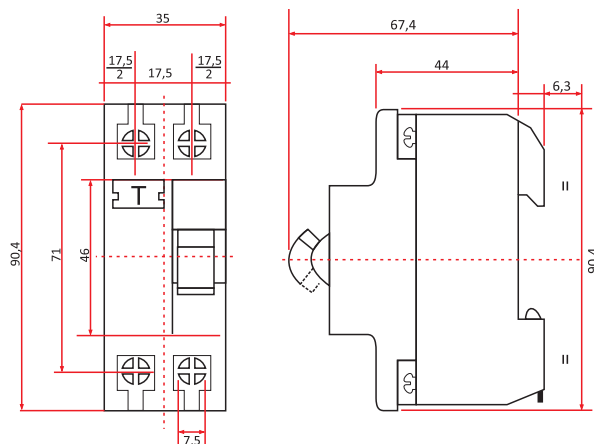
Código	Corrente nominal (In)	Corrente residual
39019	16A	30mA
39020	20A	
39001	25A	
39002	40A	
39003	63A	
39022	80A	300mA
39021	16A	
39008	25A	
39009	40A	
39010	63A	

Diagrama para conexão



Seções dos Cabos Recomendadas para Instalação por In			
25A	40A	63A	80A
4mm ² a 10mm ²	6mm ² a 10mm ²	10mm ² a 25mm ²	

DIMENSÕES (MM)



INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR) Classe AC (Tetrapolar)

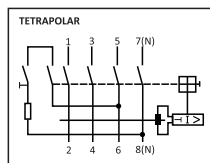
Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008-1

INFORMAÇÕES GERAIS

Pólos	4
Tensão nominal	415Vca
Capacidade de ruptura (Icc)	6KA
Frequência nominal	50/60 Hz
Montagem	Trilh DIN 35mm
Durabilidade elétrica/mecânica	6.000/20.000 operações
Temperatura de operação	-5° a + 40°C
Grau de proteção	IP 20
Conexão	Borne com parafuso
Fenda dos parafusos dos bornes	Dupla: Normal e tipo Philips
Torque de aperto mínimo dos parafusos dos bornes	3 Nm
Material do invólucro	Termoplástico com Resistência ao fogo (Auto extingüível)
Norma	NBR NM 61008-1

Código	Corrente nominal (In)	Corrente residual
39004	25A	30mA
39005	40A	
39006	63A	
39007	80A	
39018	100A	100mA
39016	100A	
39011	25A	300mA
39012	40A	
39013	63A	
39014	80A	
39015	125A	

Diagramas para Conexão



Seções dos Cabos Recomendadas para Instalação por In

25A	40A	63A	80A	100A	125A
4mm ² a 10mm ²	6mm ² a 10mm ²	10mm ² a 25mm ²	16mm ² a 25mm ²	16mm ² a 25mm ²	25mm ² a 35mm ²

DIMENSÕES (MM)

