INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR PLUS)

Classe AC Plus (Bipolar)

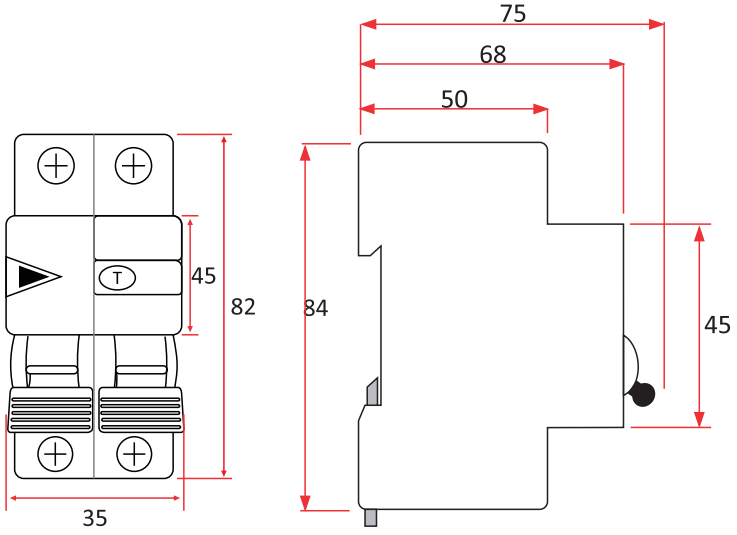
Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008 e EN 61008.

INFORMAÇÕES GERAIS

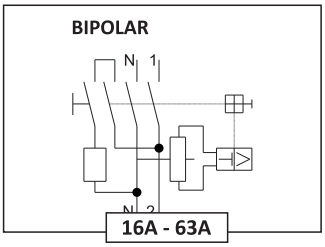
Pólos	2
Tensão nominal	240Vca
Capacidade de Ruptura (Icc)	6kA
Tensão nominal Un Especial	2P: 230V - P:400V
Tensão máxima de operação	4P: 480V/227~50/60Hz
Frequência	Un +- 10%
Grau de proteção	IP 20
Fixação	Encaixe trilho DIN 35mm
Terminais	Consultores sólidos ou flexíveis de 1 até 35mm²
Expectativa de vida	5.000 operações
Temperatura ambiente	-25°C a 55°C

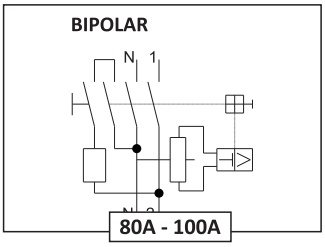
Código	Corrente Nominal (In)	Corrente Residual
39031	16A	30mA
39032	20A	
39033	25A	
39034	40A	
39035	63A	
39050	80A	
39041	16A	300mA
39042	25A	
39043	40A	
39044	63A	

DIMENSÕES (MM)



Diagramas para Conexão





INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR PLUS)

Classe AC Plus (Tetrapolar)

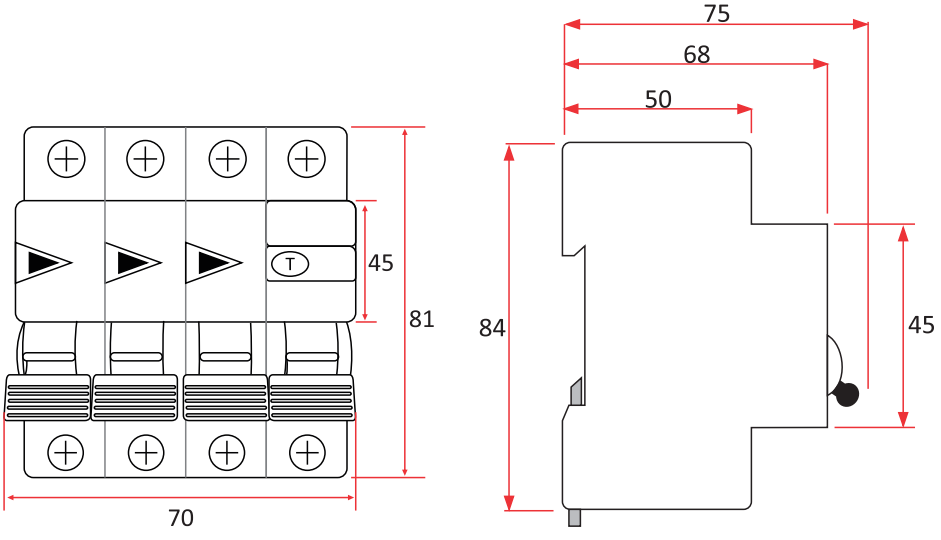
Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008 e EN 61008.

INFORMAÇÕES GERAIS

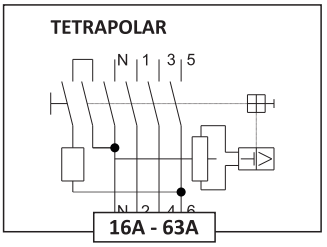
Pólos	4
Tensão nominal	415Vca
Capacidade de Ruptura (Icc)	6kA
Tensão nominal Un Especial	2P: 230V - P:400V
Tensão máxima de operação	4P: 480V/227~50/60Hz
Frequência	Un +- 10%
Grau de proteção	IP 20
Fixação	Encaixe trilho DIN 35mm
Terminais	Consultores sólidos ou flexíveis de 1 até 35mm²
Expectativa de vida	5.000 operações
Temperatura ambiente	-25°C a 55°C

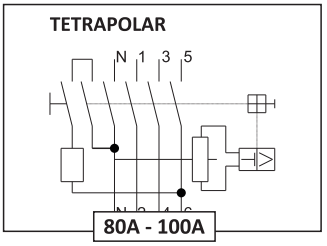
Código	Corrente Nominal (In)	Corrente Residual
39036	16A	30mA
39037	40A	
39038	63A	
39039	80A	
39040	100A	
39049	100A	100mA
39045	25A	300mA
39046	40A	
39047	63A	
39048	80A	

DIMENSÕES (MM)



Diagramas para Conexão





INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR)
Classe A Plus

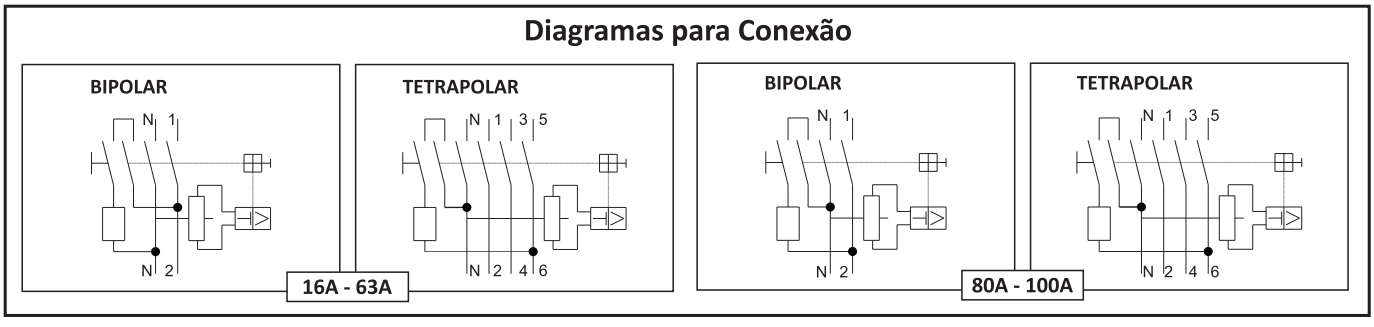
Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008-1.

INFORMAÇÕES GERAIS

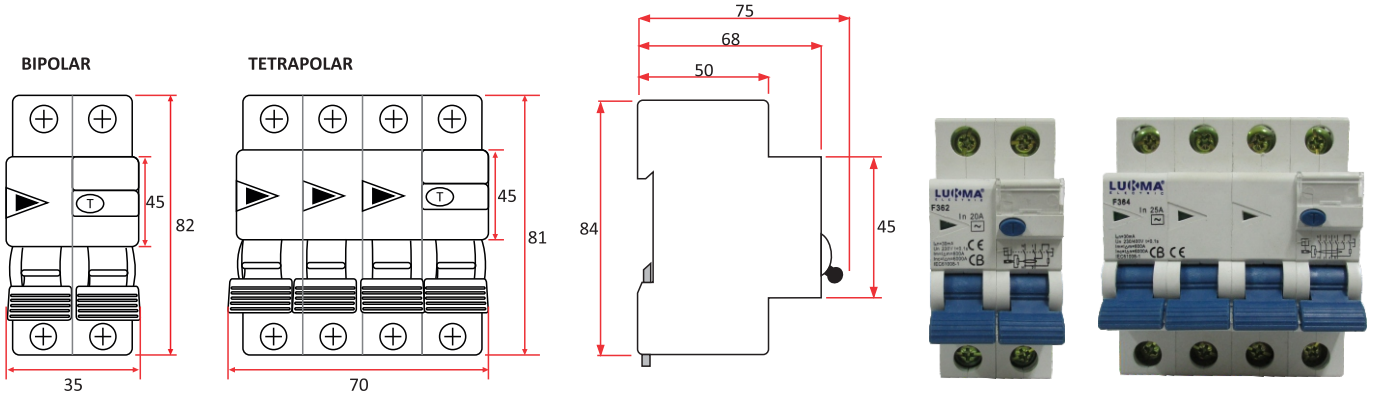
Corrente residual	30mA
Capacidade de Ruptura (Icc)	6kA
Tensão nominal Un Especial	2P: 230V - P:400V
Tensão máxima de operação	4P: 480V/227~50/60Hz
Frequência	Un +- 10%
Grau de proteção	IP 20
Fixação	Encaixe trilho DIN 35mm
Terminais	Consultores sólidos ou flexíveis de 1 até 35mm²
Expectativa de vida	5.000 operações
Temperatura ambiente	-25°C a 55°C

Código	Corrente Nominal (In)	Tensão Nominal (In)	Pólos
39101	16A	240Vca	2
39102	40A		
39103	63A		
39104	80A	415vCA	4
39105	100A		
39106	100A		

Diagramas para Conexão



DIMENSÕES (MM)



INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR)
Classe B Plus

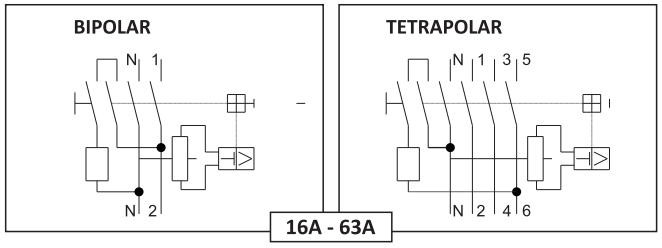
Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008-1.

INFORMAÇÕES GERAIS

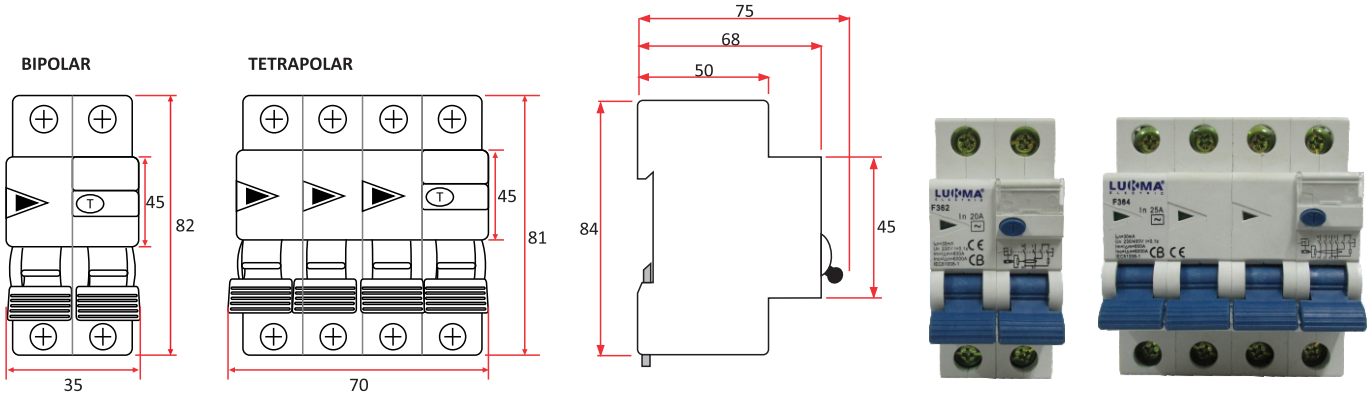
Corrente residual	30mA
Capacidade de Ruptura (Icc)	6kA
Tensão nominal Un Especial	2P: 230V - P:400V
Tensão máxima de operação	4P: 480V/227~50/60Hz
Frequência	Un +- 10%
Grau de proteção	IP 20
Fixação	Encaixe trilho DIN 35mm
Terminais	Consultores sólidos ou flexíveis de 1 até 35mm²
Expectativa de vida	5.000 operações
Temperatura ambiente	-25°C a 55°C

Código	Corrente Nominal (In)	Tensão Nominal (In)	Pólos
39131	16A	240Vca	2
39132	40A	415vCA	4

Diagramas para Conexão



DIMENSÕES (MM)



INTERRUPTORES DE CORRENTE DE FUGA (IDR)

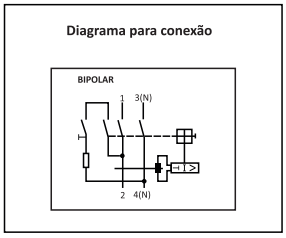
Classe AC (Bipolar)

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

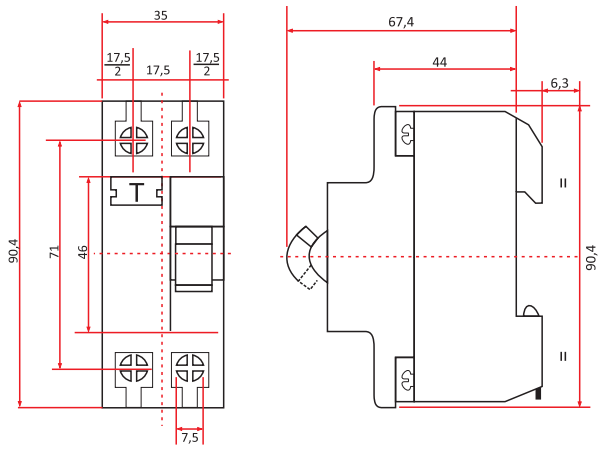
Pólos	2
Tensão nominal	240Vca
Capacidade de ruptura (Icc)	6KA
Frequência nominal	50/60 Hz
Montagem	Trilh DIN 35mm
Durabilidade elétrica/mecânica	6.000/20.000 operações
Temperatura de operação	-5° a + 40°C
Grau de proteção	IP 20
Conexão	Borne com parafuso
Fenda dos parafusos dos bornes	Dupla: Normal e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

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



Seções dos Cabos Recomendadas para Instalação por In			
25A	40A	63A	80A
4mm² a 10mm²	6mm² a 10mm²	10mm² a 25mm²	

DIMENSÕES (MM)



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

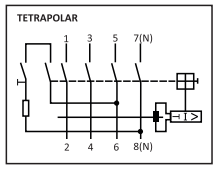
Os interruptores DR foram projetados para proteção de pessoas, residências, comércios e indústrias contra choques elétricos em áreas úmidas e externas, além de proteger contra incêndios provocados pela falha nas instalações ou equipamentos elétricos. Em conformidade com a norma IEC 61008-1

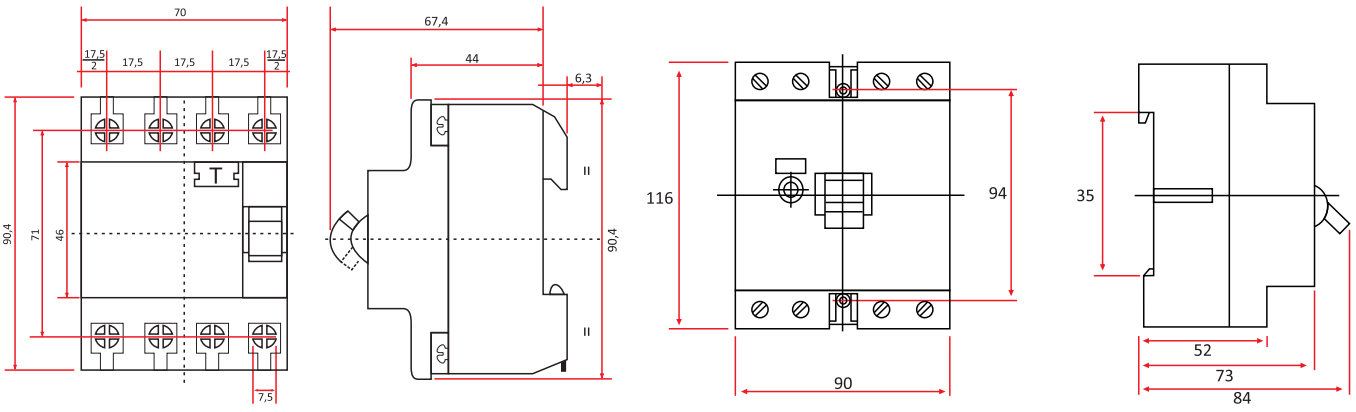
INFORMAÇÕES GERAIS

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 extinguível)
Norma	NBR NM 61008-1

Código	Corrente nominal (In)	Corrente residual
39004	25A	30mA
39005	40A	
39006	63A	
39007	80A	
39018	100A	
39016	100A	100mA
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
4mm² a 10mm²	6mm² a 10mm²	10mm² a 25mm²		16mm² a 25mm²	25mm² a 35mm²

DIMENSÕES (MM)