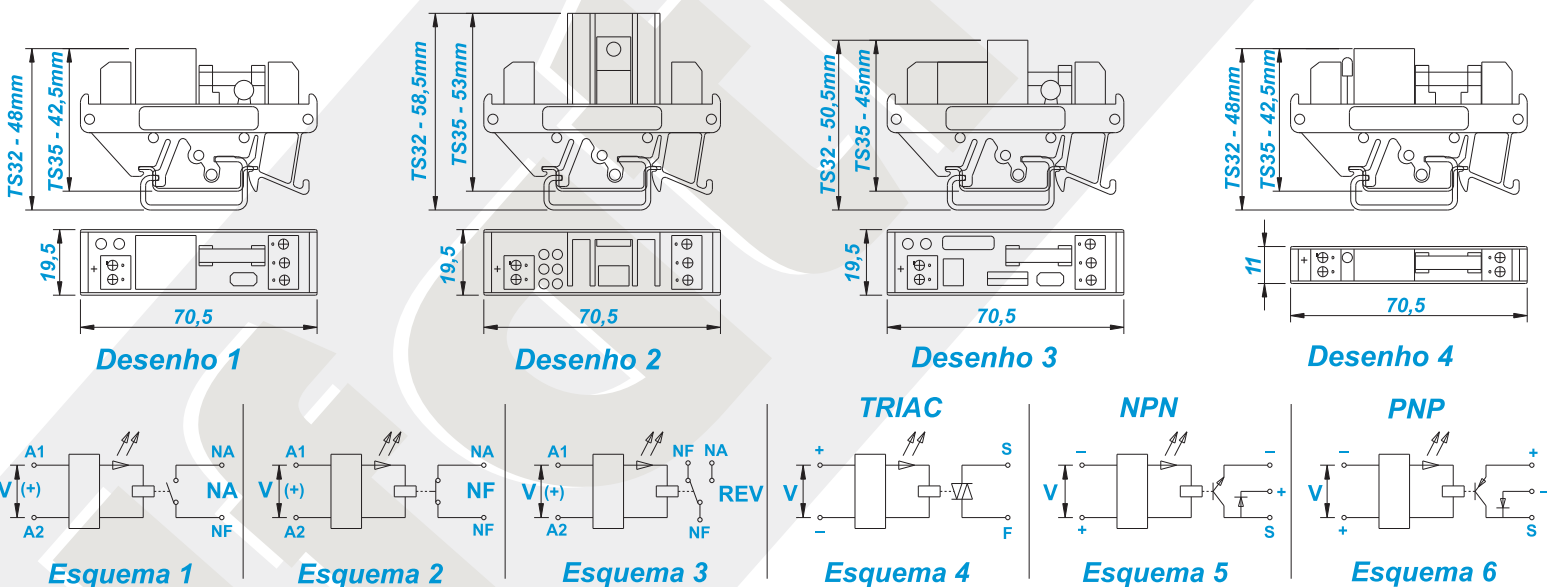


Modelo	Descrição	Esquema	Desenho
AFT 24-R01-RL	Acoplador 20mm a relé entrada 24Vdc saída relé contato reversível 7A c/fusível	3	1
AFT 24-R03-RL-NA	Acoplador 10mm a relé entrada 24Vac/Vdc saída relé contato NA 7A c/fusível	1	4
AFT 24-R07-RL-NA	Acoplador 10mm a relé entrada 24Vac/Vdc saída relé contato NA 7A	1	4
AFT 220-R01-RL	Acoplador 20mm a relé entrada 110/220Vac saída relé contato reversível 7A	3	1
AFT 220-R03-RL-NF	Acoplador 10mm a relé entrada 110/220Vac saída relé contato NF 7A	2	4
AFT 220-R03-RL-NA	Acoplador 10mm a relé entrada 110/220Vac saída relé contato NA 7A	1	4
AFT 220-24-PNP	Acoplador 20mm otico entrada 110/220Vac saída isolada PNP 24Vdc 2A	6	2
AFT 220-24-NPN	Acoplador 20mm otico entrada 110/220Vac saída isolada NPN 24Vdc 2A	5	2
AFT 24-24-PNP	Acoplador 20mm otico entrada 24Vac/Vdc saída isolada PNP 24Vdc 2A	6	2
AFT 24-24-NPN	Acoplador 20mm otico entrada 24Vac/Vdc saída isolada NPN 24Vdc 2A	5	2
AFT 24-220-TRIAC	Acoplador otico entrada 24Vdc saída NA 110/220Vac triac com fusível	4	3



Acopladores à Relé

Características Elétricas (Bobina)

Indicação de Funcionamento: Led Verde 3mm

Tensão Nominal: 12 ou 24Vdc/VAc - 110/220VAc (outras tensões sob consulta)

Consumo Aproximado: 12Vdc 80mA / 24Vdc 60mA - 110VAc 30mA / 220VAc 20mA

Esquema de Ligação: Conforme Esquema 1, 2 e 3

Características do Contato

Tensão Máxima: 250VAc - 110Vdc

Capacidade (Cargas Resistivas): 10A / 220VAc

Capacidade (Cargas Indutivas): 7A / 220VAc

Frequência Máxima: 0,5Hz

Isolação entre Bobina e Contato: 1,5kVca

Vida Elétrica: 10^{^5} ciclos

Vida Mecânica: 10^{^7} ciclos

Material dos Contatos: AgCdO

Características Mecânicas

Fixação: Padrão Alfatronic p/ Trilho TS32 e TS35

Temperatura de Operação: 0°C a 40°C

Temperatura de Armazenamento: -25°C a 70°C

Dimensões: Conforme Desenho 1 e 4

Acopladores Triac

Características Elétricas (Disparo)

Indicação de Funcionamento: Led Verde 3mm

Tensão Nominal: 5 a 24Vdc

Consumo Aproximado: 20mA

Esquema de Ligação: Conforme Esquema 4

Características de Saída

Tensão Máxima: 20 a 240VAc

Corrente Nominal: 2A / 220VAc

Queda de Tensão Máxima (Saída Saturada): 0,6Vdc

Frequência Máxima de Comutação: 0,8Hz

Proteção de Saída: Varistor e Fusível

Rigidez Dielétrica: 2,5kVca

Características Mecânicas

Fixação: Padrão Alfatronic p/ Trilho TS32 e TS35

Temperatura de Operação: -25°C a 40°C

Temperatura de Armazenamento: -40°C a 85°C

Conexões: 0,5 a 4,0mm^{^2}

Dimensões: Conforme Desenho 3

Acopladores Transistor

Características Elétricas (Disparo)

Indicação de Funcionamento: Led Verde 3mm

Tensão Nominal: 12Vdc / 24Vdc

Consumo Aproximado: 20mA

Esquema de Ligação: Conforme Esquema 5 e 6

Características de Saída

Tensão Máxima: 5 a 48Vdc

Corrente Nominal: 3A / 24Vdc

Queda de Tensão Máxima (Saída Saturada): 0,8Vdc

Frequência Máxima de Comutação: 0,5Hz

Proteção de Saída: Diodo

Rigidez Dielétrica: 2,5kVca

Características Mecânicas

Fixação: Padrão Alfatronic p/ Trilho TS32 e TS35

Temperatura de Operação: -25°C a 40°C

Temperatura de Armazenamento: -40°C a 85°C

Conexões: 0,5 a 4,0mm^{^2}

Dimensões: Conforme Desenho 2