

# 50 ADF

**CON SALIDA DE CABLES**  
WITH CABLES OUTLET

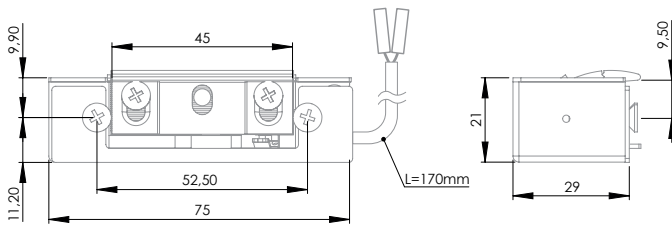
## ESPECIFICACIONES INSTALACIÓN

### INSTALLATION FEATURES

Instalación <i>Installation</i>	Embutir <i>Flush</i>	Profundidad aleta <i>Jaw deep</i>	6 mm
Reversible <i>Reversible</i>	Sí <i>Yes</i>	Ajuste aleta flex <i>Flex jaw adjust</i>	+4 -0 mm
Alto <i>High</i>	75 mm	Ciclos testeados <i>Tested cycles</i>	200.000
Ancho <i>Width</i>	21 mm	Rango temperatura trabajo <i>Temperature working range</i>	-25°C/50°C
Profundo <i>Deep</i>	29 mm	Resistencia a rotura <i>Breaking resistance</i>	4.950N / 500 Kg

## PLANO TÉCNICO

### TECHNICAL DRAW



## FUNCIONES

### FUNCTIONS

Automático <i>Delay action</i>	Sí (Normal) <i>Yes (Standard)</i>
Desbloqueo <i>Unlatching</i>	Sí <i>Yes</i>
Microswitch (305) <i>Microswitch (305)</i>	No <i>No</i>
Diodo <i>Diode</i>	Opcional <i>Optional</i>
Varistor <i>Varistor</i>	Opcional <i>Optional</i>

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

### ELECTRIC FEATURES

RANGO VOLTAJE (V) VOLTAGE RANGE (V)	10-24	6-12	8-12	24	24 (424)	12 (512)	24 (524)	
	AC-DC	AC-DC	AC-DC	AC	DC	DC	DC	
FUNCIONAMIENTO FUNCTIONING	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SAFE	FAIL SAFE	
	N	A-AB						
RESISTENCIA BOBINA (Ω) COIL RESISTANCE (Ω)	43	38	8	17	58	132	58	230
CICLO CARGA ELÉCTRICA (%ED) ELECTRIC DUTY CYCLE (%ED)	100% ED 12 VDC	100% ED 12 VDC	10% ED	20% ED	20% ED	100% ED 24 VDC	100% ED 12 VDC	100% ED 24 VDC
CONSUMO CORRIENTE AC (mA) AC CURRENT CONSUMPTION (mA)	175 (10V) 200 (12V) 400 (24V)	210 (10V) 250 (12V) 510 (24V)	565 (6V) 1150 (12V)	350 (8V) 510 (12V)	340	-	-	-
CONSUMO CORRIENTE DC (mA) DC CURRENT CONSUMPTION (mA)	240 (10V) 280 (12V) 570 (24V)	270 (10V) 320 (12V) 650 (24V)	750 (6V) 1500 (12V)	490 (8V) 715 (12V)	-	200	200	110
MÁXIMA PRECARGA APERTURA AC MAXIMUM PRELOAD OPEN AC	250N (12V) 360N (24V)	-	-	-	-	-	-	-
MÁXIMA PRECARGA APERTURA DC MAXIMUM PRELOAD OPEN DC	55N (12V) 220N (24V)	-	-	-	-	-	-	-
TOLERANCIA BOBINA COIL TOLERANCE	Máxima tolerancia bobina 5% Max coil tolerance 5%							



# 50 ADF

**CON BLOQUE DE TERMINAL**  
WITH TERMINAL BLOCK

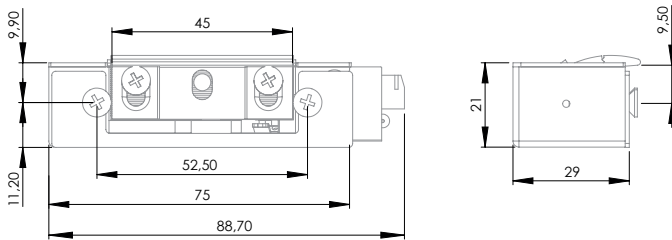
## ESPECIFICACIONES INSTALACIÓN

### INSTALLATION FEATURES

Instalación <i>Installation</i>	Embutir <i>Flush</i>	Profundidad aleta <i>Jaw deep</i>	6 mm
Reversible <i>Reversible</i>	Sí <i>Yes</i>	Ajuste aleta flex <i>Flex jaw adjust</i>	+4 -0 mm
Alto <i>High</i>	88,70 mm	Ciclos testeados <i>Tested cycles</i>	200.000
Ancho <i>Width</i>	21 mm	Rango temperatura trabajo <i>Temperature working range</i>	-25°C/50°C
Profundo <i>Deep</i>	29 mm	Resistencia a rotura <i>Breaking resistance</i>	4.950N / 500 Kg

## PLANO TÉCNICO

### TECHNICAL DRAW



## FUNCIONES

### FUNCTIONS

Automático <i>Delay action</i>	Sí (Normal) <i>Yes (Standard)</i>
Desbloqueo <i>Unlatching</i>	Sí <i>Yes</i>
Microswitch (305) <i>Microswitch (305)</i>	No <i>No</i>
Diodo <i>Diode</i>	Opcional <i>Optional</i>
Varistor <i>Varistor</i>	Opcional <i>Optional</i>

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

### ELECTRIC FEATURES

RANGO VOLTAJE (V) VOLTAGE RANGE (V)	10-24	6-12	8-12	24	24 (424)	12 (512)	24 (524)	
	AC-DC	AC-DC	AC-DC	AC	DC	DC	DC	
FUNCIONAMIENTO FUNCTIONING	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SECURE	FAIL SAFE	FAIL SAFE	
	N	A-AB						
RESISTENCIA BOBINA (Ω) COIL RESISTANCE (Ω)	43	38	8	17	58	132	58	230
CICLO CARGA ELÉCTRICA (%ED) ELECTRIC DUTY CYCLE (%ED)	100% ED 12 VDC	100% ED 12 VDC	10% ED	20% ED	20% ED	100% ED 24 VDC	100% ED 12 VDC	100% ED 24 VDC
CONSUMO CORRIENTE AC (mA) AC CURRENT CONSUMPTION (mA)	175 (10V) 200 (12V) 400 (24V)	210 (10V) 250 (12V) 510 (24V)	565 (6V) 1150 (12V)	350 (8V) 510 (12V)	340	-	-	-
CONSUMO CORRIENTE DC (mA) DC CURRENT CONSUMPTION (mA)	240 (10V) 280 (12V) 570 (24V)	270 (10V) 320 (12V) 650 (24V)	750 (6V) 1500 (12V)	490 (8V) 715 (12V)	-	200	200	110
MÁXIMA PRECARGA APERTURA AC MAXIMUM PRELOAD OPEN AC	250N (12V) 360N (24V)	-	-	-	-	-	-	-
MÁXIMA PRECARGA APERTURA DC MAXIMUM PRELOAD OPEN DC	55N (12V) 220N (24V)	-	-	-	-	-	-	-
TOLERANCIA BOBINA COIL TOLERANCE	Máxima tolerancia bobina 5% Max coil tolerance 5%							

