

# Relé výkonové 30 A



generátory  
proudu



průmyslové  
pračky



ovládání  
kotlů



průmyslové  
trouby



klimatizace



zdvhací  
zařízení



záskokové  
generátory



průmyslové  
motory



Vyhrazujeme si právo bez předchozího oznámení provádět změnu cen, vlastností, specifikace, vzhledu a použitelnosti.  
FINDER nepřijímá žádnou odpovědnost za možné chyby nebo nedostatečné informace v tomto dokumentu.  
Při odchylkách mezi tištěným a online obsahem je rozhodující aktuální verze.

**výkonové relé 2P / 30 A do plošných spojů  
nebo pro připojení fastony**

**Typ 66.22**

- do PS (zdvojené pin-vývody)

**Typ 66.82**

- s přičhytkou

a vývody pro faston 250 (6,3 x 0,8 mm)

- cívky pro AC a DC
- zesílená izolace dle ČSN EN 50178, ČSN EN 60204 a ČSN EN 60335-1 mezi cívkou a kontaktní sadou
- 6 kV (1,2/50 μs), vzdušná vzdálenost i povrchová cesta 8 mm
- volitelně provedení s kontakty bez Cd
- nevybušné provedení ATEX (Ex nC), 25 A, 66.22.x.xxx.xx03(S)/66.82.x.xxx.xx03\*
- HazLOc verze Class1 Div. 2, skupiny A, B, C, D - T4 - T5 T6 (volitelně)
- příslušenství adaptér na Din-lištu

\* specifikace na straně 8, 9

rozměry na straně 10

**Kontakty**

Počet kontaktů

Max. trvalý proud / max. spínaný proud A

Jmenovité napětí / max. spínané napětí V AC

AC1 max. spínaný výkon VA

AC15 max. spínaný výkon (230 V AC) VA

AC3 zátěž, 1 fázový motor (230 V AC) kW

DC1 max. spínaný proud: 30/110/220 V A

Min. spínaný výkon mW (V/mA)

Standardní materiál kontaktů

**Cívka**

Jmenovité napětí (U<sub>N</sub>) V AC (50/60 Hz)

Jmenovitý příkon AC/DC VA (50 Hz)/W

Pracovní rozsah AC

DC

Přidržené napětí AC/DC

Napětí návratu AC/DC

Všeobecné údaje

Mechanická životnost AC/DC počet sepnutí

Elektrická životnost AC1 počet sepnutí

Doba rozběhu / návratu ms

Napěťová pevnost cívka/kontaktní sada (1,2/50 μs) kV

Napěťová pevnost rozepnutých kontaktů V AC

Teplota okolí °C

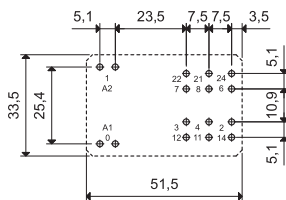
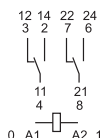
Reléové krytí

Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)

**66.22-x00x**



- 2P
- do plošného spoje
- zdvojené pin-vývody

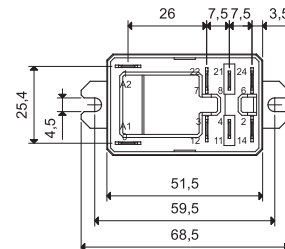
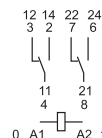


pohled ze strany vývodů

**66.82-x00x**



- 2P
- na panel
- přívody fastony 250 (6,3 x 0,8 mm)



**výkonové relé 2Z / 30 A do plošných spojů nebo pro připojení fastony**

**Typ 66.22-x30x**

- do PS (zdvojené pin-vývody)

**Typ 66.82-x30x**

- s příchýtkou  
a vývody pro faston 250 (6,3 x 0,8 mm)

- cívky pro AC a DC
- zesílená izolace dle ČSN EN 50178, ČSN EN 60204 a ČSN EN 60335 mezi cívkou a kontaktní sadou
- 6 kV (1,2/50 μs), vzdušná vzdálenost i povrchová cesta 8 mm
- volitelně provedení s kontakty bez Cd
- nevýbušné provedení ATEX (Ex nC), 25 A, 66.22.x.xxx.xx03(S)/66.82.x.xxx.xx03\*
- HazLOC verze Class1 Div. 2, skupiny A, B, C, D - T4 - T5 T6 (volitelně)
- příslušenství adaptér na Din-lištu

\* specifikace na straně 8, 9

rozměry na straně 10

**Kontakty**

Počet kontaktů		2Z	2Z
Max. trvalý proud / max. spínaný proud	A	30/50	30/50
Jmenovité napětí / max. spínané napětí	V AC	250/440	250/440
AC1 max. spínaný výkon	VA	7500	7500
AC15 max. spínaný výkon (230 V AC)	VA	1200	1200
AC3 zátěž, 1 fázový motor (230 V AC)	kW	1,5	1,5
DC1 max. spínaný proud: 30/110/220 V	A	25/0,7/0,3	25/0,7/0,3
Min. spínaný výkon	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Standardní materiál kontaktů		AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>

**Cívka**

Jmenovité napětí (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 110/115 - 120/125 - 230 - 240
	V DC	6 - 9 - 12 - 24 - 110 - 125
Jmenovitý příkon AC/DC	VA (50 Hz)/W	3,6/1,7
Pracovní rozsah	AC	(0,8...1,1) U <sub>N</sub>
	DC	(0,8...1,1) U <sub>N</sub>
Přidržené napětí	AC/DC	0,8 U <sub>N</sub> / 0,5 U <sub>N</sub>
Napětí návratu	AC/DC	0,2 U <sub>N</sub> / 0,1 U <sub>N</sub>

**Všeobecné údaje**

Mechanická životnost AC/DC	počet sepnutí	10 · 10 <sup>6</sup>	10 · 10 <sup>6</sup>
Elektrická životnost AC1	počet sepnutí	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Doba rozběhu / návratu	ms	8/10	8/10
Napěťová pevnost cívka/kontaktní sada (1,2/50 μs)	kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Napěťová pevnost rozeprtých kontaktů	V AC	1500	1500
Teplota okolí	°C	-40...+70	-40...+70
Reléové krytí		RT II	RT II

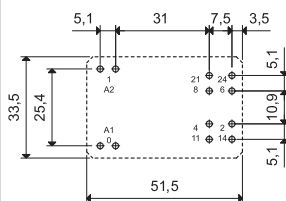
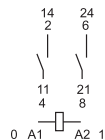
Schválení zkušeben (podrobnosti na vyžádání)



**66.22-x30x**



- 2Z
- do plošného spoje
- zdvojené pin-vývody

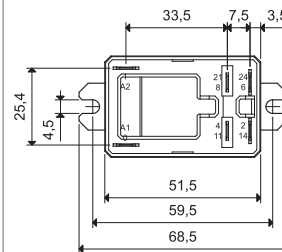
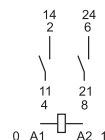


pohled ze strany vývodů

**66.82-x30x**



- 2Z
- na panel
- přívody fastony 250 (6,3 x 0,8 mm)



**výkonové relé 2Z / 30 A do plošných spojů  
nebo pro připojení fastony**

**Typ 66.22-x60x**

- do PS (zdvojené pin-vývody)
- 2Z se vzdáleností  $\geq 1.5$  mm

**Typ 66.22-x60xS**

- do PS (zdvojené pin-vývody) + vzdálenost od PS 5 mm
- 2Z se vzdáleností  $\geq 1.5$  mm

**Typ 66.82-x60x**

- s příchytkou a vývody pro faston 250 (6,3 x 0,8 mm)
- 2Z se vzdáleností  $\geq 1.5$  mm
- jen DC cívky
- zesílená izolace dle ČSN EN 50178, ČSN EN 60204 a ČSN EN 60335 mezi cívkou a kontaktní sadou
- 6 kV (1,2/50  $\mu$ s), vzdušná vzdálenost i povrchová cesta 8 mm
- volitelně provedení s kontakty bez Cd
- nevybušné provedení ATEX (Ex nC), 25 A, 66.22.x.xxx.xx03(S)/66.82.x.xxx.xx03\*
- HazLOC verze Class 1 Div. 2, skupiny A, B, C, D - T4 - T5 T6 (volitelně)
- příslušenství adaptér na Din-lištu

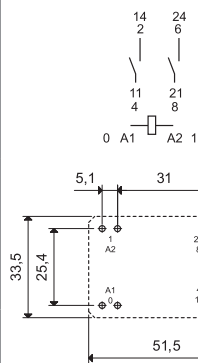
\* specifikace na straně 8, 9

rozměry na straně 10

**66.22-x60x**



- 2Z se vzdáleností kontaktů  $> 1,5$  mm
- do plošného spoje
- zdvojené pin-vývody
- jen DC cívky

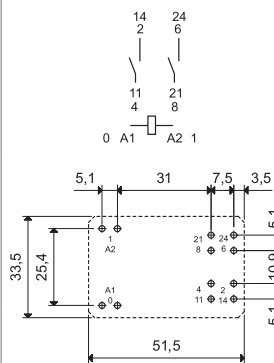


pohled ze strany vývodů

**66.22-x60xS**



- 2Z se vzdáleností kontaktů  $> 1,5$  mm
- do plošného spoje
- zdvojené pin-vývody a vzduchová mezera 5 mm mezi plošným spojem a relé
- jen DC cívky

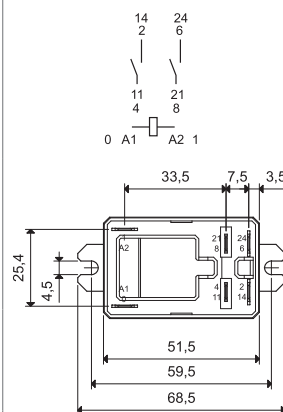


pohled ze strany vývodů

**66.82-x60x**



- 2Z se vzdáleností kontaktů  $> 1,5$  mm
- na panel
- přívody fastony 250 (6,3 x 0,8) mm
- jen DC cívky



**Kontakty**

Počet kontaktů		2Z	2Z	2Z
Max. trvalý proud / max. spínaný proud	A	30/50	30/50	30/50
Jmenovité napětí / max. spínané napětí	V AC	250/440	250/440	250/440
AC1 max. spínaný výkon	VA	7500	7500	7500
AC15 max. spínaný výkon (230 V AC)	VA	1200	1200	1200
AC3 zátěž, 1 fázový motor (230 V AC)	kW	1,5	1,5	1,5
DC1 max. spínaný proud: 30/110/220 V	A	25/1,2/0,5	25/1,2/0,5	25/1,2/0,5
Min. spínaný výkon	mW (V/mA)	1000 (10/10)	1000 (10/10)	1000 (10/10)
Standardní materiál kontaktů		AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>	AgSnO <sub>2</sub>

**Cívka**

Jmenovité napětí (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)			
Jmenovité napětí (U <sub>N</sub> )	V DC		6 - 9 - 12 - 24 - 110 - 125	
Jmenovitý příkon AC/DC	VA (50 Hz)/W	—/1,7	—/1,7	—/1,7
Pracovní rozsah	AC	—	—	—
	DC	(0,8...1,1) U <sub>N</sub>	(0,7...1,1) U <sub>N</sub>	(0,8...1,1) U <sub>N</sub>
Přidržené napětí	AC/DC	—/0,5 U <sub>N</sub>	—/0,5 U <sub>N</sub>	—/0,5 U <sub>N</sub>
Napětí návratu	AC/DC	—/0,1 U <sub>N</sub>	—/0,1 U <sub>N</sub>	—/0,1 U <sub>N</sub>

**Všeobecné údaje**

Mechanická životnost AC/DC	počet sepnutí	10 · 10 <sup>6</sup>	10 · 10 <sup>6</sup>	10 · 10 <sup>6</sup>
Elektrická životnost AC1	počet sepnutí	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>	100 · 10 <sup>3</sup>
Doba rozběhu / návratu	ms	15/4	15/4	15/4
Napěťová pevnost cívka/kontaktní sada (1,2/50 $\mu$ s)	kV	6 (8 mm)	6 (8 mm)	6 (8 mm)
Napěťová pevnost rozepnutých kontaktů	V AC	2500	2500	2500
Teplota okolí	°C	-40...+70	-40...+70	-40...+70
Reléové krytí		RT II	RT II	RT II

Schválení zkoušek (podrobnosti na vyžádání)



## Objednací kód

Příklad: řada 66, relé výkonové na panel, přívody fastony 250 (6,3 x 0,8 mm), 2P / 30 A, jmenovité napětí cívky 24 V DC.

A



**řada** —————

**typ** —————  
2 = do plošných spojů  
8 = faston 250 (6,3 x 0,8 mm),  
příchytka na panel nahore

**počet kontaktů** —————  
2 = 2P nebo 2Z 30 A, provedení 0 a 1  
2 = 2Z, 25 A, provedení 3

**buzení cívky** —————  
8 = AC (50/60 Hz)  
9 = DC

**jmenovité napětí cívky** —————  
viz tabulka cívek

**A: materiál kontaktů**

0 = standard AgCdO  
jen ATEX provedení  
1 = AgNi  
4 = AgSnO<sub>2</sub>

**B: druh kontaktů**

0 = P  
3 = Z  
6 = Z se vzdáleností  
kontaktů > 1,5 mm

S = zdvojené pin-vývody  
a vzduchová mezera  
5 mm mezi plošným  
spojem a relé  
(jen u 66.22 a  
ATEX / HazLoc)

**D: provedení**

0 = standard  
1 = mytí odolné (RT III)  
3 = ATEX (Ex nC)  
HazLoc Class1 Div. 2,  
viz strana 8

**C: možnosti**

0 = neobsazeno

přednostní provedení tištěna **tučně**  
všechna provedení jen výběrem A, B, C, D z jednoho řádku

**všechna provedení ATEX/HAZLOC jen výběrem A, B, C, D  
z jednoho řádku**

Typ	Cívka	A	B	C	D
66.22	AC-DC	<b>0 - 1</b>	<b>0 - 3</b>	<b>0</b>	<b>0 - 1</b>
	DC	<b>0 - 1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0 - 1</b>
66.22...S	DC	<b>0 - 1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0 - 1 - 3</b>
	AC-DC	<b>0 - 1</b>	<b>0 - 3</b>	<b>0</b>	<b>0 - 1 - 3</b>
66.82	AC-DC	<b>0 - 1</b>	<b>0 - 3</b>	<b>0</b>	<b>0 - 1 - 3</b>
	DC	<b>0 - 1</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0 - 1 - 3</b>

Typ	Cívka	A	B	C	D
66.22...S	DC	0 - 1 - <b>4</b>	0 - 3 - 6	0	<b>3</b>
66.82	AC - DC	0 - 1 - <b>4</b>	0 - 3	0	<b>3</b>
	DC	0 - 1 - <b>4</b>	6	0	<b>3</b>

## Všeobecné údaje

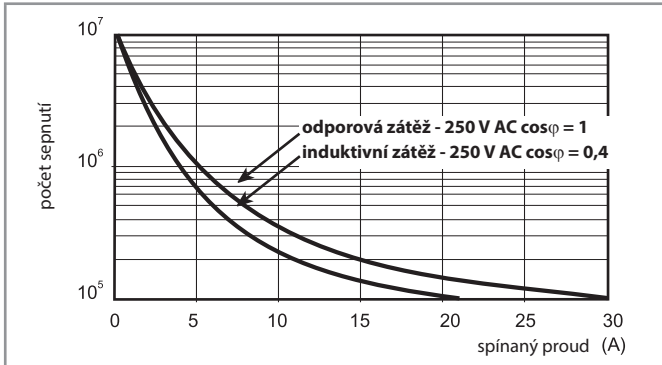
### Izolační vlastnosti dle ČSN EN 61810-1

Jmenovité napájecí napětí (sít)	V AC	230/400
Zkušební napětí	V AC	400
Stupeň znečištění		3
<b>Izolace mezi cívkou a kontaktní sadou</b>		
Druh izolace		zesílená izolace (8 mm)
Kategorie přepětí		III
Zkušební pulsní napětí	kV (1,2/50 μs)	6
Napěťová pevnost	V AC	4000
<b>Izolace mezi sousedními kontaktními sadami</b>		
Druh izolace		základní izolace
Kategorie přepětí		III
Zkušební pulsní napětí	kV (1,2/50 μs)	4
Napěťová pevnost	V AC	2500
<b>Izolace mezi rozepnutými kontakty</b>		
Druh rozpojení	<b>2P, 2Z</b>	<b>2Z, &gt; 1,5 mm (verze -x60x)</b>
Kategorie přepětí	mikrorozepnutí	úplné rozpojení*
Kategorie přepětí	—	II
Zkušební pulsní napětí	kV (1,2/50 μs)	2,5
Napěťová pevnost	V AC/kV (1,2/50 μs)	1500/2
		2500/3
<b>Izolace mezi vývody cívky</b>		
Zkušební pulsní napětí (Surge) na A1-A2 (diferenciální mod) dle ČSN EN 61000-4-5	kV (1,2/50 μs)	4
<b>Další údaje</b>		
Doba odsakování při spínání: Z/R	ms	7/10
Odolnost vibracím (10...150)Hz: Z/R	g	20/19
Odolnost rázům	g	20
Vyzařování tepla do okolí	bez proudu kontakty	W
	při proudu kontakty	W
		2,3
		5
Doporučená vzdálenost mezi relé na PS	mm	≥ 10

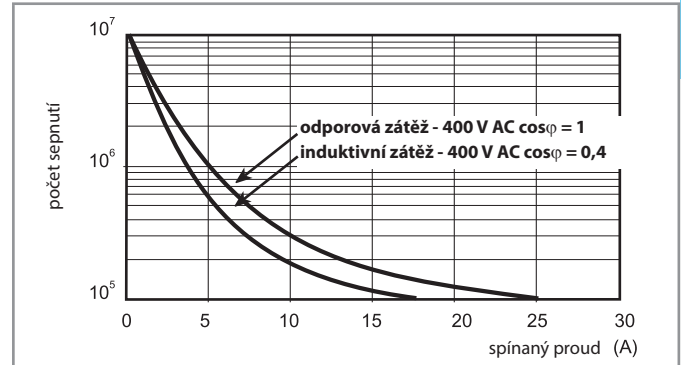
\* Úplné rozpojení pro podmínky přepětové kategorie II. Pro podmínky přepětové kategorie III splňuje mikrorozpojení.

## Kontakty

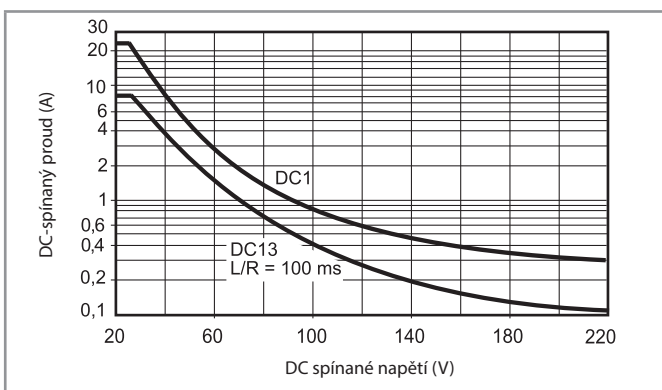
**F 66 - elektrická životnost při AC**  
250 V (Z)



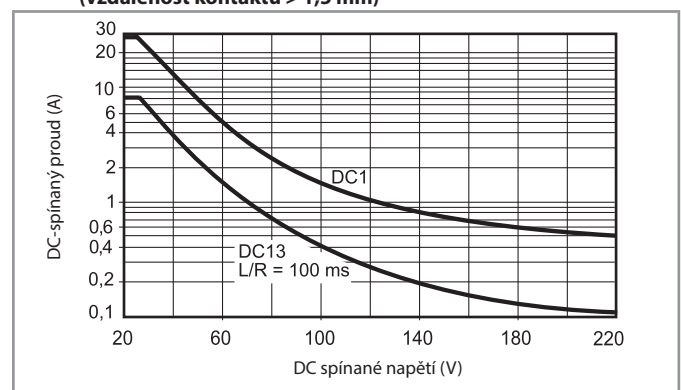
**F 66 - elektrická životnost při AC**  
440 V (Z)



**H 66 - spínací schopnost při DC1 a DC13**



**H 66 - spínací schopnost při DC1 a DC13 pro verzi -x60x**  
(vzdálenost kontaktů > 1,5 mm)



- při ohmické zátěži (DC1) nebo induktivní zátěži (DC13) s paralelně zapojenou ochrannou diodou a pro bod proudu a napětí pod křivkou může být elektrická životnost  $\geq 100.000$  sepnutí
- při induktivní zátěži (DC13) bez paralelně zapojené ochranné diody platí graf DC13. Upozornění: při paralelně k zátěži zapojené ochranné diodě se doba návratu prodlužuje

## Cívka

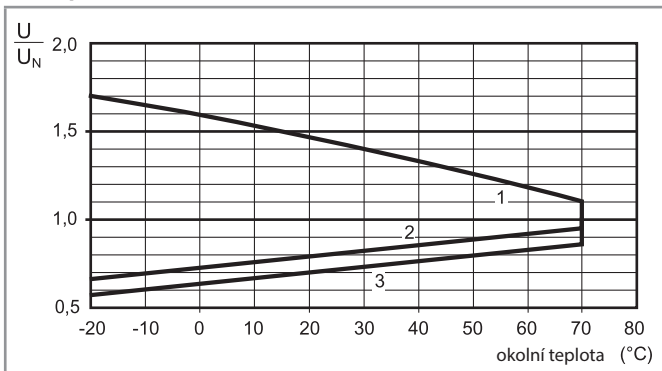
### DC provedení

Jmenovité napětí	Kód cívky	Pracovní rozsah		Odpor	Proud
		$U_{min}$	$U_{max}$		
$U_N$		V	V	$R$	I
V				$\Omega$	mA
6	9.006	4,8	6,6	21	283
9	9.009	7,2	9,9	45	200
12	9.012	9,6	13,2	85	141
24	9.024	19,2	26,4	340	70,5
110	9.110	88	121	7000	15,7
125	9.125	100	138	9200	13,6

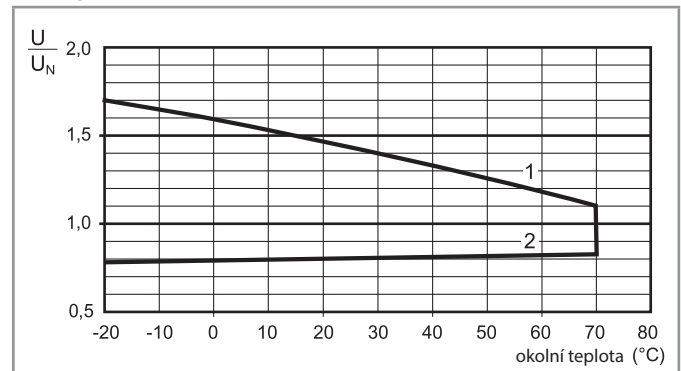
### AC provedení

Jmenovité napětí	Kód cívky	Pracovní rozsah		Odpor	Proud
		$U_{min}$	$U_{max}$		
$U_N$		V	V	$R$	I
V				$\Omega$	mA
6	8.006	4,8	6,6	3	600
12	8.012	9,6	13,2	11	300
24	8.024	19,2	26,4	50	150
110/115	8.110	88	126	930	32,6
120/125	8.120	96	137	1050	30
230	8.230	184	253	4000	15,7
240	8.240	192	264	5500	15

**R 66 - pracovní rozsah DC cívek**



**R 66 - pracovní rozsah AC cívek**



- 1 - max. přípustné napětí cívky
- 2 - napětí rozběhu při teplotě cívky rovné okolní teplotě
- 3 - napětí rozběhu při teplotě cívky rovné okolní teplotě (66.22-x60xS)

- 1 - max. přípustné napětí cívky
- 2 - napětí rozběhu při teplotě cívky rovné okolní teplotě

## ATEX - elektrické údaje - 66.22.x.xxx.xx03(S)/66.82.x.xxx.xx03

Kontakty		66.82	66.22...S
Max. trvalý proud / max. spínaný proud	A	25/50 (Z) - 10/20 (R)	25/50 (Z) - 10/20 (R)
Jmenovité napětí / max. spínané napětí	V AC		250/400
AC1 max. spínaný výkon	VA	6250 (Z) - 2500 (R)	6250 (Z) - 2500 (R)
AC15 max. spínaný výkon	VA		1200 (Z)
AC3 zátěž, 1 fázový motor (230 V AC)	kW		1,5 (Z)
DC1 max. spínaný proud: 30/110/220 V	A		25/0,7/0,3 (Z)
<b>Cívka</b>			
Jmenovité napětí (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 110/115 - 120/125 - 230 - 240	
	V DC	6 - 12 - 24 - 110 - 125	
Jmenovitý příkon AC/DC	VA (50 Hz)/W	3,6/1,7	
Pracovní rozsah	AC/DC	(0,8...1,1) U <sub>N</sub>	
<b>Všeobecné údaje</b>			
Teplota okolí	°C	-40...+70	

### Podmínky bezpečného použití

Relé musí být dle ČSN EN 60079-15, čl. 6.3 umístěno v krytu.

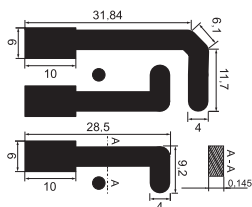
Přívody musí být vedeny v souladu s požadavky ČSN EN 60079-15, čl. 7.2.4. nebo 7.2.5.

### Připojení - 66.82

Průřez desky pro fastony musí být  $\geq 4 \text{ mm}^2$ .

### Umístění na plošném spoji - 66.22, 66.22...S

Minimální průřez vodivého spoje  $0,58 \text{ mm}^2$  musí být na obou stranách desky, při jednom spoji musí být jeho šířka minimálně 4 mm.



### Vlastnosti nevybušného provedení, II 3G Ex nC IIC Gc

ZNAČENÍ	
	značka pro zařízení do prostředí s nebezpečím výbuchu
II	skupina zařízení pro prostory s nebezpečím výbuchu jiné než doly
3	kategorie prostředí 3 (pro zónu 2 s nepravděpodobným výbušným prostředím) běžné podmínky
GAS	<b>G</b> výbušná atmosféra (plyn, mlha, pára)
	<b>Ex nC</b> zapouzdřené provedení pro kategorii 3G
	<b>IIC</b> jiskrová bezpečnost dle ČSN EN 60079-0, odst. 4.2
	<b>Gc</b> omezení energie dle ČSN EN 60079-0, odst. 3.26.5
-40 °C ≤ Ta ≤ +70 °C teplota okolí	
<b>EUT 14 ATEX 0150 U</b> EUT: certifikační místo CE certifikátu 14: rok certifikace 0150: číslo certifikátu	
U: Ex přístroj	
Xyy: označení výrobní šarže (X rok, yy týden)	



Hazardous Locations  
Class I Div 2, Groups A, B, C, D  
25 A 277 V -40 up to 70°C T4  
25 A 277 V -40 up to 40°C T5  
30 A 277 V -40 up to 60°C T4

II 3G Ex nC IIC Gc  
-40°C ≤ Ta ≤ +70°C  
EPT1 17 ATEX 0299 U

## Označení - HazLOc Class I Div. 2, Groups A, B, C, D - T4 - T5 - T6 a další údaje

HazLoc Class I Div. 2 Groups A, B, C, D - T4 - T5 - T6		Význam
Class I		prostory s možným výskytem hořlavých plynů a par
Div. 2		nepatrná pravděpodobnost výskytu vznětlivé koncentrace, pokud se nachází v uzavřeném systému, v důsledku úniku z důvodu poškození nebo poruchy provozu
Skupiny A, B, C, D		druh hořlavých plynů a par, které se mohou vyskytovat v atmosféře
Přípustná povrchová teplota		
T4	135 °C	275 °F
T5	100 °C	212 °F
T6	85 °C	185 °F

A

Typ	T4				
	Druh zátěže	Napětí	Proud/Výkon	Teplota °C	Poznámka
66.22	všeobecně DC použití odporové topení	30 V	25 A	-40...+70	jen 66.xx.9.x6x3
66.22/66.82	spouštění AC motorů, výbojky, vícepólové odpinání sítě	240 V	2 k	-40...+70	12FLA/69 LRA
		120 V	1 k	—	16FLA/96 LRA
		120 V	1/2 k	—	9.8FLA/58.8 LRA

Typ	T5				
	Druh zátěže	Napětí	Proud/Výkon	Teplota °C	Poznámka
66.22.x.xxx.xxx3 x	všeobecně DC použití, odporové topení	30 V	30 A	-40...+60	jen 66.xx.9.x6x3
		spouštění AC motorů, výbojky, vícepólové odpinání sítě	240 V	2 k	-40...+60
	120 V		1 k	16FLA/96 LRA	
	120 V	1/2 k	9.8FLA/58.8 LRA		
T6					
	Druh zátěže všeobecně AC použití	Napětí	Proud	Teplota °C	—
		277 V	10 A (R)	-40...+70	—

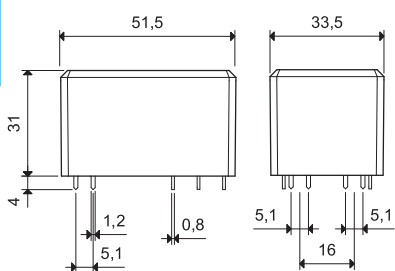
Typ	T5				
	Druh zátěže	Napětí	Proud/Výkon	Teplota °C	Poznámka
66.82.x.xxx.xxx3 x	všeobecně AC použití	277 V	25 (R)	-40...+40	—
		všeobecně DC použití	30 V	30 A	-40...+60
	spouštění AC motorů, výbojky, vícepólové odpinání sítě		240 V	2 k	-40...+60
		120 V	1 k	16FLA/96 LRA	
	120 V	1/2 k	9.8FLA/58.8 LRA		
	T6				
	Druh zátěže všeobecně AC použití	Napětí	Proud	Teplota °C	—
		277 V	10 A (R)	-40...+70	—

## HazLoc - elektrické údaje

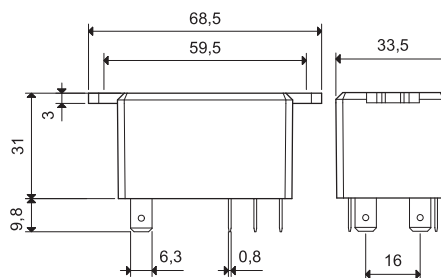
Kontakty HazLoc		HazLoc Class I Div. 2 T4 @ 60°C	HazLoc Class I Div. 2 T4 @ 70°C
Max. trvalý proud / max. spínaný proud	A	30/50 (Z) - 10/20 (R)	25/50 (Z) - 10/20 (R)
Jmenovité napětí / max. spínané napětí	V AC	250/400	250/400
AC1 max. spínaný výkon	VA	7500 (Z) - 2500 (R)	6250 (Z) - 2500 (R)
AC15 max. spínaný výkon	VA	1200 (Z)	1200 (Z)
AC3 zátěž, 1 fázový motor (230 V AC)	kW	1,5 (Z)	1,5 (Z)
DC1 max. spínaný proud: 30/110/220 V	A	25/0,7/0,3 (Z)	25/0,7/0,3 (Z)
Cívka			
Jmenovité napětí (U <sub>N</sub> )	V AC (50/60 Hz)	6 - 12 - 24 - 110/115 - 120/125 - 230 - 240	
	V DC	6 - 12 - 24 - 110 - 125	
Jmenovitý příkon AC/DC	VA (50 Hz)/W	3,6/1,7	
Pracovní rozsah	AC/DC	(0,8...1,1)U <sub>N</sub>	
Všeobecné údaje			
Teplota okolí	°C	-40...+70	

## Rozměry

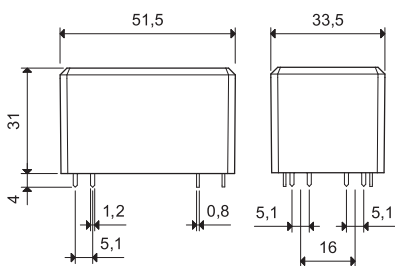
Typ 66.22



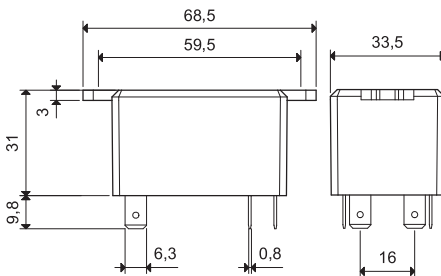
Typ 66.82



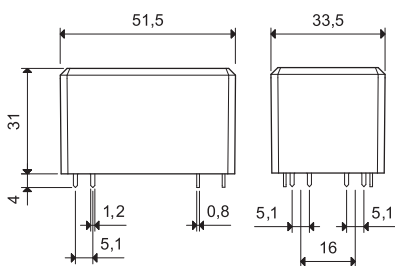
Typ 66.22-x300



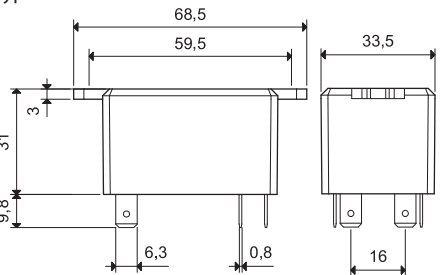
Typ 66.82-x300



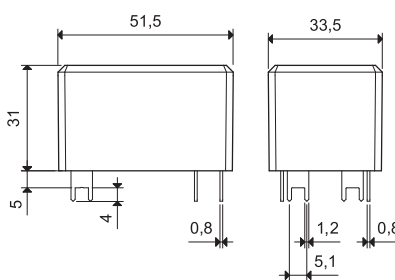
Typ 66.22-x600



Typ 66.82-x600



Typ 66.22-x600S



## Příslušenství



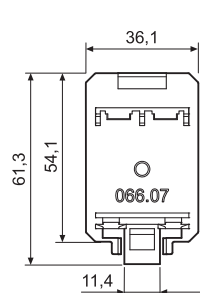
066.07



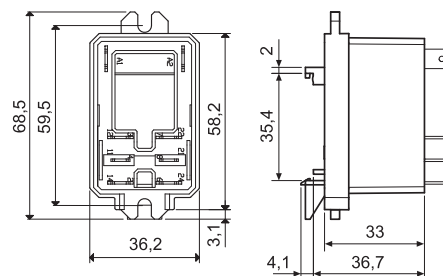
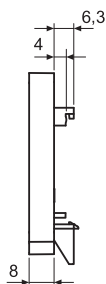
066.07 s relé

Adaptér na DIN-lištu nahoře (nahrazuje výběhové provedení .xxx7)

066.07



066.07



066.07 s relé 66.82.x.xxx.xx00