

PALADIN 172 413 pro4

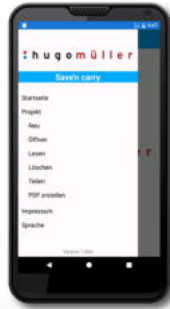
DIGITÁLNÍ SPÍNACÍ HODINY

eleman

astr-



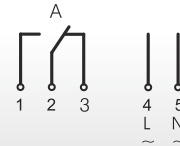
Programování pomocí bluetooth



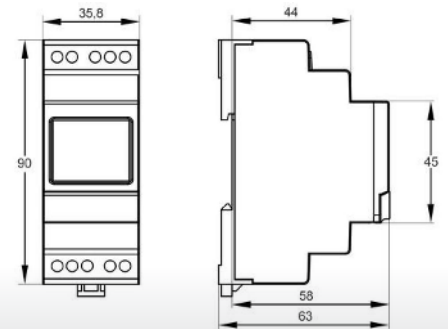
Aplikace Save n carry



Schéma zapojení



Rozměry



Astronomické spínací hodiny PALADIN 172 413 pro4

Astronomické spínací hodiny jsou určeny pro spínání osvětlení nebo jiných zařízení v závislosti na aktuálním datu, času a zeměpisných souřadnic daného místa. Hodiny automaticky vypočítávají časy pro východ a západ slunce v daném místě. Hodiny mají týdenní program, digitální (LCD) displej, a nově integrovaný Bluetooth - programovatelný pomocí smartphonu prostřednictvím Bluetooth (přes volnou aplikaci iOS a Android - Save n carry), přípustná teplota okolí -30°C až +55°C, šedá barva, časová základna - QUARTZ (křemíkový oscilátor). Přístroj obsahuje novou technologii ZCR. Tato vlastnost až 10x prodlouží životnost kontaktů použitého relé a zároveň ovládaného přístroje.

Obrázek	Obj. č.	Typové označení	Program	Počet kanálů	Počet modulů	Paměťová místa	EAN kód	Bal./ks
	1008127	Paladin 172 413 pro4	Týdenní 7x 24h	1	2	100		1

Technické údaje

Napájecí napětí	230 V, 50-60 Hz (jiná napětí na vyžádání)
Vlastní spotřeba	0,3-1,0 W (podle stavu sepnutí)
Kontakt (bezpotenciálový)	Přepínací kontakt, šířka rozepnutí < 3 mm (μ)
Materiál kontaktu	AgSnO ₂
Spínací výkon (ohmické/odporové a induktivní zatížení)	16 A / 250 V~ při cosφ = 1 10 A / 250 V~ při induktivním zatížení cosφ = 0,6
Min. spínací výkon	1000 mW (10 V / 10 mA)
Max. náběhový spínací proud	50 A
Nejkratší spínací interval	1 minuta
Trvání impulsu u funkce Impuls (doba sepnutí)	Od 00:01 do 59:59 mm:ss
Časová základna	QUARTZ - Křemíkový oscilátor
Záloha chodu (při 20°C)	Cca 10 roků (závisí na životnosti lithiové baterie)
Kryt	Samozhášivý termoplast
Montáž do rozvaděče	Profilová nosná lišta 35 mm (DIN EN 60715)
Typ připojení	Šroubové svorky (zasouvací svorky)
Krytí	IP 20 podle DIN EN 60529
Třída krytí	II při montáži v souladu s určením
Minimální požadavky	Android Version 4.4 iOS 11.0 Bluetooth 4.1
Příslušenství (volně ke stažení)	Aplikace - Save n Carry (programování pomocí bluetooth)

PALADIN 172 413 pro4

- Napájení 230 V, 50 Hz
- Max proud. zatížení 16 A
- ZCR - Zero Cross Rele
- Záloha chodu cca 10 let
- Teplota prostředí -30 až +50°C
- Zabezpečení PIN kódem
- Ruční trvalé spínání
- Spínací funkce Astro - ON/OFF, Noc - ON/OFF, Extra - ON/OFF, Permanent - ON/OFF
- Žárovky - 3000 W
- Nekompensované zářivky 2600 W
- Kompensované zářivky sériově - 2600 W
- Kompensované zářivky paralelně - 1300 W
- CFL - 600 W
- LED (230 V) - 600 W

eleman

ELEMAN spol. s r.o.

Olomoucká 107, 796 01 Prostějov
tel.: +420 739 201 336
e-mail: info@eleman.cz