

TYÖMAAN ALAKESKUS TSR HUB 32A/VM SPINE

Työmaan alakeskus TSR HUB 32A/VM Spine tarjoaa vakiona Spine-etäseurannan ja VM-vaihemittarit, jotka auttavat estämään vinokuorman ja seuraamaan energiankulutusta etänä.

- Nimellisvirta: 32 A
- Nimellisjännite: 400 V
- Vikavirtasuoja: 1 x 40A/30mA
- Paino: 10,7 kg
- Mitat (K x L x S): 46x37x22 cm
- Lähdöt: 2 x 32A, 2 x 16A, 6 x 16A 230V
- 230V lähtöjen vaiheet: 1-1-2-2-3-3
- Sulakkeet: 2 x C16 3P
3 x C16 1P
- Kotelointiluokka: IP44



Tuotetunnus (SKU): 505010006

TEKNISET TIEDOT

Nimellisvirta	32 A	Mitat (K x L x S)	46x37x22 cm
Nimellisjännite	400 V	Lähdöt	2 x 32A, 2 x 16A, 6 x 16A 230V
Vikavirtasuoja	1 x 40A/30mA	230V lähtöjen vaiheet	1-1-2-2-3-3
Paino	10,7 kg	Sulakkeet	2 x C16 3P 3 x C16 1P
		Kotelointiluokka	IP44

MAHDOLLISET LISÄTIEDOT

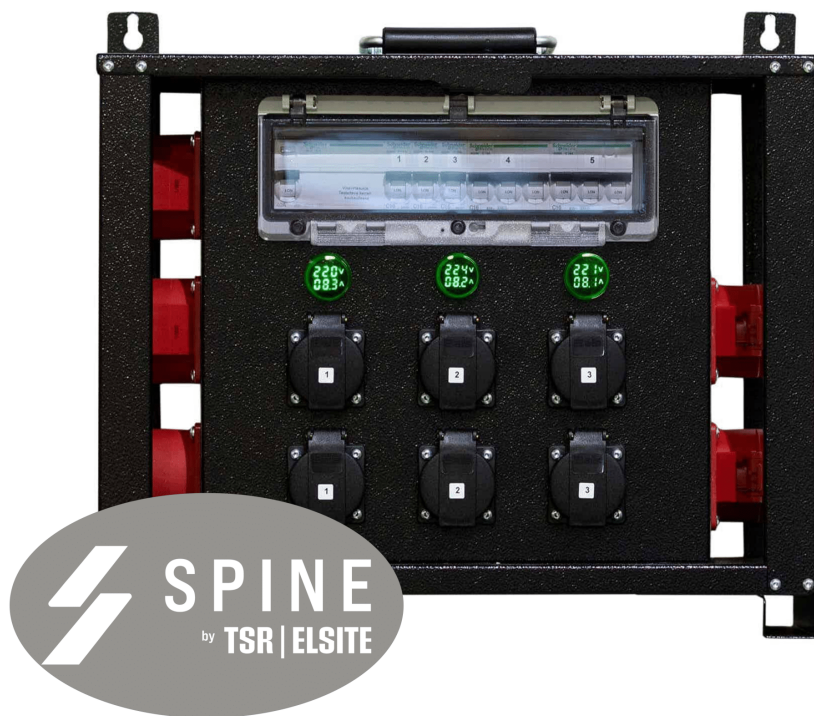
Työmaan alakeskus TSR HUB 32A/VM Spine keskuksessa on vakiona [Spine reaaliaikainen etäseuranta](#), jonka kautta saadaan mitattua mm. energiakulutusta ja asetettua ennakoivia hälytyksiä. Spine palvelun käyttöönotto on helppoa ja nopeaa QR-koodin avulla. Keskuksessa on vakiona VM-vaihemittarit, jotka mittaavat kolmen vaiheen jännitettä ja virtaa ja näin auttavat välttämään [vinokuormaa](#).

Pinottava rakenne suojaa lähdöt

Keskuksen pinottava muoto on suunniteltu niin, että keskuksen lähdöt ja rasiat ovat suojassa rungon sisällä. Keskus on valmistettu sinkitystä teräksestä ja on rakenteeltaan kevyt. Keskusta on helppo kantaa kahvastaan ja ripustaa seinälle tai keskustelineeseen ripustuslenkeistä. Keskus voidaan asettaa myös lattialle jaloilleen.

Laadukkaat komponentit, räätälöitävissä

Keskus valmistetaan Suomessa ja siinä käytetään vain laadukkaita eurooppalaisia komponentteja kuten PCE ja Schneider. Kaikki keskuksen osat ovat saatavilla varaosana. Keskukseen voidaan myös tehdä muutoksia asiakkaan toiveiden mukaan mm. rasioiden määrä ja koko voidaan muokata.



Työmaan alakeskus TSR HUB 32A/VM Spine - tekniset tiedot

- Nimellisvirta: 32 A
- Nimellisjännite: 400 V
- Vikavirtasuoja: 1 x 40A/30mA
- Paino: 10,7 kg
- Mitat (K x L x S): 46x37x22 cm
- Lähdöt: 2 x 32A, 2 x 16A, 6 x 16A 230V

- 230V lähtöjen vaiheet: 1-1-2-2-3-3
- Sulakkeet: 2 x C16 3P
3 x C16 1P
- Kotelointiluokka: IP44

Sopiiko tämä malli kohteeseesi? **Lisää tuote tarjouspyyntökoriin** sivun yläosasta, niin saat siitä tarjouksen.

Usein kysytyt kysymykset

Miten VM-vaihemittarit auttavat estämään vinokuormaa?

Vaihemittarit mittaavat jokaisen vaiheen virran ja jännitteen erikseen ja toimivat samalla merkkivaloina. Näin kuormitus on helppo jakaa tasaisesti vaiheiden kesken, mikä ehkäisee vinokuormaa ja turhia sulakkeiden laukeamisia.

Voiko keskuksen kokoonpanoa muokata?

Kyllä. Pistorasioiden ja rasioiden määrää ja kokoa voidaan muokata asiakkaan tarpeiden mukaan, ja kaikki osat ovat saatavilla varaosina.

Sisältyykö keskukseen Spine-etäseuranta?

Kyllä, vakiona. Spine-järjestelmällä voidaan mitata energiankulutusta, asettaa ennakoivia hälytyksiä ja seurata sähköverkon tilaa etänä. Käyttöönotto tehdään QR-koodilla.

Mikä on tuotteen tuotenumero?

Tuotenumero on **505010006**. Voit käyttää sitä tilauksissa ja tarjouspyynnöissä.

Etkö löytänyt vastausta kysymykseesi? **Lisää tuote tarjouspyyntökoriin**, niin myyntimme auttaa — tai avaa chat sivun oikeasta alakulmasta.

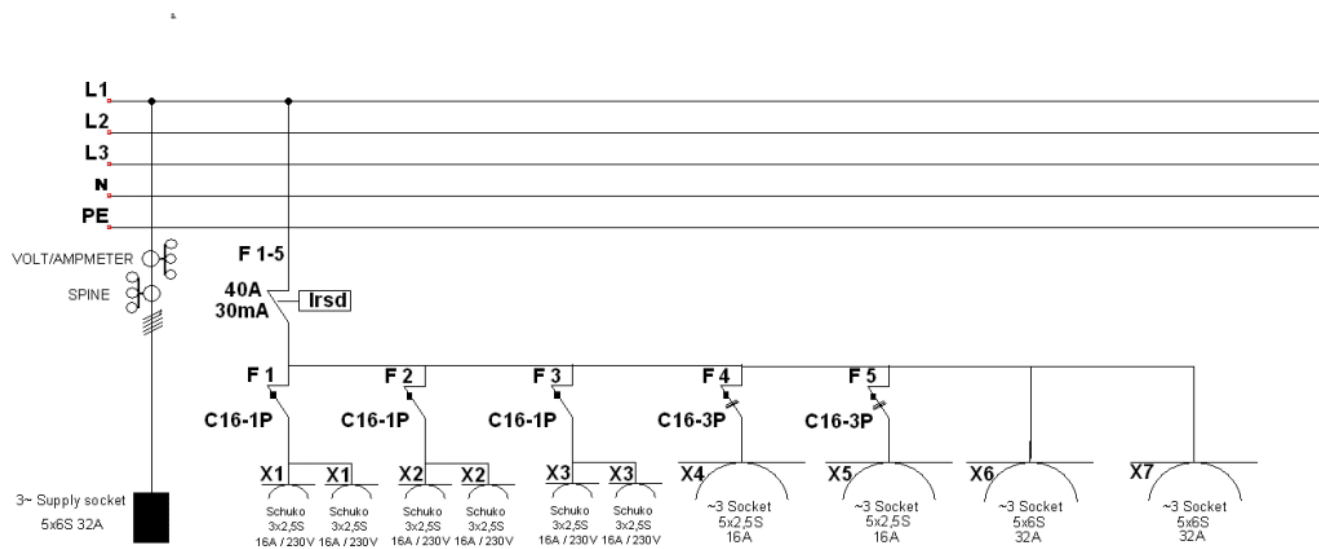
Pyydä tarjous Työmaan alakeskus TSR HUB 32A/VM Spine-keskuksesta

Tutustu myös muihin [alakeskuksiin](#) ja [Spine-tuotteisiin](#).

Kun oikea malli on selvillä, **lisää se tarjouspyyntökoriin**. Voit kerätä koriin useita tuotteita ja lähettää koko listan kerralla.

KAAVIOKUVAT

HUB-32 SPINE



MUUT KUVAT

