

Envita Hype Valikoima

Edistyksellisimmät
langattomat virtamuuntajat.

Tämä ensiluokkainen virtamuuntajavalikoima nostaa energianhallinnan uudelle tasolle. Kehittyneen energiankeruuteknologiansa ansiosta nämä täysin langattomat virtamuuntajat saavat mikropiirinsä käyttövirran suoraan mitattavasta sähkövirrasta.

Ei siis paristoja, ei huoltotarvetta eikä jatkuvaa valvontaa!

Hype 60

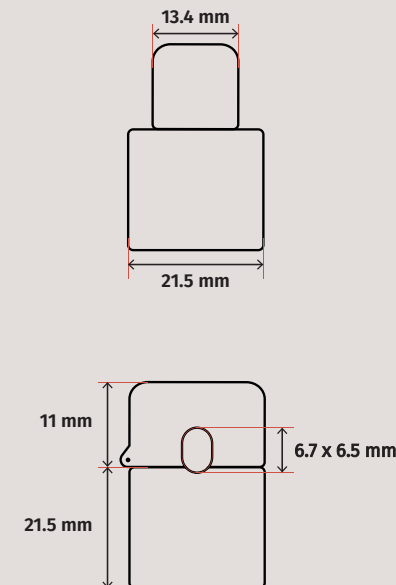
Mitat	Katso kuva
Suurin johdinhalkaisija	6,5 mm / 0,26 tuumaa
Toiminta-alue	0.5–63 A
Mittaustarkkuus	<2 % yli 1 A virralle
Vähimmäisvirta	0.5 A
Vaihtovirran taajuus	50 Hz / 60 Hz
Mittaustaajuus	400 Hz
Lähetystaajuus	2.4 GHz
Verkkoprotokolla	OpenThread
Sertifikaatit	CE (muut pyydettyessä)
Datan lähetysväli	5 s
Toimintaetäisyys	Jopa 30 m / 98 jalkaa

Avattava rakenne takaa helpon, epäsuoran asennuksen ilman johtimien irrottamista, joten se käy käden käänteessä. Nämä virtamuuntajat tarjoavat optimaalisen suorituskyvyn, pitkän toimintaetäisyyden ja korkean käyttömukavuuden.

Kiinnittämisen jälkeen virtamuunnin lähettää mittaustiedot automaattisesti Envita Flow -alustalle analysoitavaksi.



Mitat



Envita Hype Valikoima

Edistyksellisimmät
langattomat virtamuuntajat.

Tämä ensiluokkainen virtamuuntajavalikoima nostaa energianhallinnan uudelle tasolle. Kehittyneen energiankeruuteknologiansa ansiosta nämä täysin langattomat virtamuuntajat saavat mikropiirinsä käyttövirran suoraan mitattavasta sähkövirrasta.

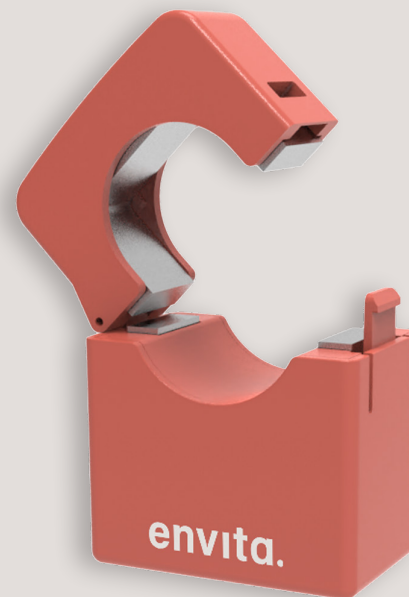
Ei siis paristoja, ei huoltotarvetta eikä jatkuvaa valvontaa!

Hype 225

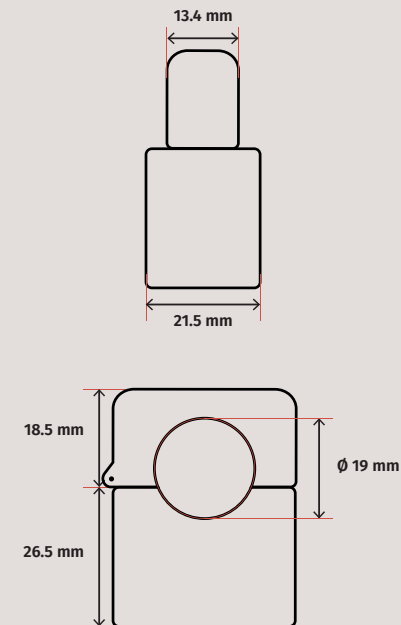
Mitat	Katso kuva
Suurin johdinhalkaisija	18.7 mm / 0.74 tuumaa
Toiminta-alue	2-225 A
Mittaustarkkuus	<2 % yli 10 A virralle
Vähimmäisvirta	2 A
Vaihtovirran taajuus	50 Hz / 60 Hz
Mittaustaajuus	400 Hz
Lähetystaajuus	2.4 GHz
Verkkoprotokolla	OpenThread
Sertifikaatit	CE (muut pyydettyessä)
Datan lähetysväli	5 s
Toimintaetäisyys	Jopa 30 m / 98 jalkaa

Avattava rakenne takaa helpon, epäsuoran asennuksen ilman johtimien irrottamista, joten se käy käden käänteessä. Nämä virtamuuntajat tarjoavat optimaalisen suorituskyvyn, pitkän toimintaetäisyyden ja korkean käyttömukavuuden.

Kiinnittämisen jälkeen virtamuunnin lähettää mittaustiedot automaattisesti Envita Flow -alustalle analysoitavaksi.



Mitat



Envita Hype Valikoima

Edistyksellisimmät
langattomat virtamuuntajat.

Tämä ensiluokkainen virtamuuntajavalikoima nostaa energianhallinnan uudelle tasolle. Kehittyneen energiankeruuteknologiansa ansiosta nämä täysin langattomat virtamuuntajat saavat mikropiirinsä käyttövirran suoraan mitattavasta sähkövirrasta.

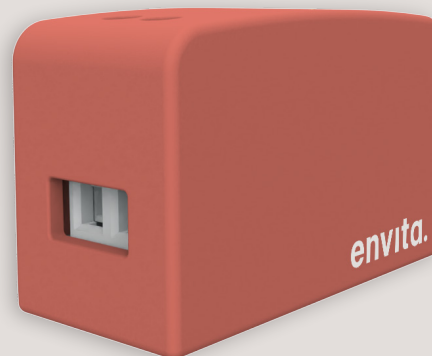
Ei siis paristoja, ei huoltotarvetta eikä jatkuvaa valvontaa!

Hype X

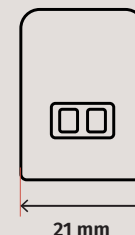
Mitat	Katso kuva
Toiminta-alue	Mikä tahansa (suositeltu >225 A)
Toiminta-alue (sisääntulovirta)	0-5 A
Mittaustarkkuus (sisääntulovirta)	<2 % yli 0.1 A virroille
Vähimmäistoimintavirta (sisääntulovirta)	0.05 A
Vaihtovirran taajuus	50 Hz / 60 Hz
Mittaustaajuus	400 Hz
Lähetystaajuus	2.4 GHz
Verkkoprotokolla	OpenThread
Sertifikaatit	CE (muut pyydettyessä)
Datan lähetysväli	5 s
Toimintaetäisyys	Jopa 30 m / 98 jalkaa

Avattava rakenne takaa helpon, epäsuoran asennuksen ilman johtimien irrottamista, joten se käy käden käänteessä. Nämä virtamuuntajat tarjoavat optimaalisen suorituskyvyn, pitkän toimintaetäisyyden ja korkean käyttömukavuuden.

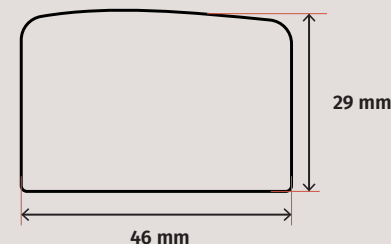
Hype X voidaan kytkeä useimpiin markkinoilla jo oleviin virtamuuntajiin, jolloin ne saadaan muutettua langattomiksi. Kiinnittämisen jälkeen virtamuunnin lähettää mittaustiedot automaattisesti Envita Flow -alustalle analysoitavaksi.



Mitat



21 mm



29 mm

46 mm

Envita Hype Valikoima

Edistyksellisimmät
langattomat virtamuuntajat.

Kompakti ja luotettava datasilta, joka on suunniteltu saumattomaan verkkoyhteyteen. Yhdyskäytävä vastaanottaa kaikki langattomien sensorien mittaustiedot ja välittää ne turvallisesti Envita Flow -alustalle reaaliaikaista analyysiä ja tiedolla johtamista varten.

Laite on suunniteltu tarjoamaan ensiluokkaisen toimintavarmuuden ja erittäin helpon käyttöönoton.

Hype Link

Mitat	Katso kuva
Paino	90g
Virtalähde	USB-C 5V / 2A
Virrankulutus	Maksimiteho: 6 W Valmiustilan teho: 1 W
Tuetut verkkoliitännät	Ethernet/WiFi/Mobiiliverkko/Bluetooth
Verkkoprotokolla	OpenThread (AES-128 -salaus)
Lähetystaajuus	2,4 GHz
Vastaanottoherkkyys	-101,5 dBm
Suositeltu enimmäismäärä	50 sensoria
Toimintaetäisyys	30 metriä
Sisäinen tallennusmuisti	2,5 MB
Wi-Fi-protokolla	IEEE 802.11 b/g/n (2,4 GHz)
Wi-Fi-tietoturvaprotokolla	WPA2-PSK, WPA3-SAE, WPA3-OWE
Sertifikaatit	CE
Kotelon paloluokitus	UL94-V0
Käyttölämpötila	-40°C to +65°C
Varastointilämpötila	-40°C to +105°C

Mitat

