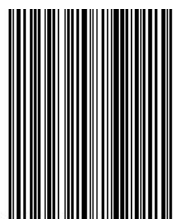


# Witty loadbalancing kit met 3-fase energiemeter (XVA630)

(XVA630)



3250610087084



▷ MEER DAN ELEKTRA

**ELEKTRAMAT**

# Specificaties

Artikelnummer	401333184
Fabrikantnummer	XVA630
EAN code	3250610087084
Merk	Hager
Productgroep	Toebehoren/onderdelen oplaadv
Serie/Programma	witty
Breedte (cm)	72
Hoogte (cm)	92
Diepte (cm)	60

# Technische details

Montagewijze	DRA (DIN-rail adapter)
Model	Directe meting
Frequentie	45/65
Uitvoering van de interface	Modbus
Nom. spanning (Un) N-L	160/480
Nom. spanning (Un) L-L	160/480
Opgenomen vermogen	0.6
Max. stroom (Imax)	80
Breedte in module-eenheden	4
Nom. stroom (In)	80



# Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/hager-witty-loadbalancing-kit-met-3-fase-energiemeter-x>

▷ [www.elektramat.nl](http://www.elektramat.nl)

## Productomschrijving

De Hager Witty 3-fase energiemeter XVA630 is een elektronische kWh-meter voor dynamisch loadbalancing (DLB) binnen witty laadsystemen. Deze direct aangesloten 3P+N energiemeter met MODBUS-bussysteem meet tot 80 A en maakt nauwkeurige vermogensbewaking en belastingsturing mogelijk binnen 3-fase installaties.

### Nauwkeurige energiemeting voor dynamisch loadbalancing

- Specifiek ontworpen als 3-fase energiemeter voor dynamisch loadbalancing binnen Hager witty laadoplossingen.
- Directe meting zonder stroomtransformatoren, geschikt voor nominale stromen tot 80 A.
- Elektronisch meetinstrument met een stroommeetbereik van 0,25 – 80,0 A.
- Meetbereik spanning L-N van 92 – 276 V bij een frequentie van 45 – 65 Hz.
- Gekalibreerde uitvoering voor betrouwbare energieregistratie.

### MODBUS-communicatie voor systeemintegratie

- Voorzien van MODBUS-bussysteem voor koppeling met laadstations of energimanagementsystemen.
- 3P+N uitvoering geschikt voor driefasige netten met nulgeleider.
- Type tarief T1...T2 (230 V AC) en T1...T8 via Modbus voor uitgebreide registratie en communicatie.

### Installatie en aansluiting in verdeelinrichtingen

- Directe aansluiting met een aansluitdoorsnede van 33 – 33 mm<sup>2</sup> voor meetin- en uitgang.
- Voorzien van busaansluitklem voor het bussysteem.
- Montage op DIN-rail, met een breedte van 4 modulen.
- Aandraaimoment hoofdaansluitklemmen 2 Nm en digitale aansluitklem 0,50 Nm.

### Bedrijfszeker binnen uiteenlopende omgevingscondities

- IP20-beschermingsklasse voor toepassing binnen verdeelkasten.
- Bedrijfstemperatuur van -25 tot 55 °C en opslag-/transporttemperatuur van -25 tot 70 °C.
- Opgenomen vermogen 2 VA met een totaal vermogensverlies van 0,60 W onder nominale stroom.
- REACh-SVHC vrij en RoHS conform.

**Gegenereerd op datum: 18-06-2026**

Elektramat B.V.  
Het Poolman 15  
7545 LX Enschede  
[klantenservice@elektramat.nl](mailto:klantenservice@elektramat.nl)  
+31(0)88 51 11 600

# ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA