

FDV Dokument

8200325

PowerBoost 3-fas direktemåler

ETIM klasse:
EC001506

Materiale:

Farge:



HØY LADEEFFEKT SELV MED LITEN HOVEDSIKRING:

Uten PowerBoost må ladehastigheten begrenses slik at laderen ikke overbelaster huset og sikringen ryker. Dette gir dårlig utnyttning av tilgjengelig effekt når man ikke koker, vasker, dusjer, osv.

Med PowerBoost får man maksimal utnyttning av ledig kapasitet i huset.

UNNGÅ STORE KOSTNADER VED EFFEKTTARIFF:

El-selskapene har innført effekttariff. Det vil si at man blir belastet etter det høyeste forbruk i måneden. PowerBoost kan brukes for å unngå toppe i forbruksmønster ved å stille ned ladeeffekten når man har høyt forbruk andre steder i huset.

IDEELL LØSNING TIL BORETTSLAG:

Med PowerBoost kan ledig kapasitet om dagen og natten utnyttes og da unngår man store investeringer i infrastruktur.

SLIK FUNGERER POWER BOOST - DYNAMISK STRØMJUSTERING

Power Boost er et smart ladesystem, som arbeider med en ekstra enhet som gjør det mulig å måle og regulere maksimal ladestrøm til enhver tid.

Laderen tar hensyn til at energiforsyningen til en husholdning er begrenset, og at når alt for mye energi blir brukt (for mange elektriske apparater som bruker strøm samtidig), kan det føre til at hovedsikringen ryker. Med Power Boost vil dette bli forhindre fordi laderen automatisk optimaliserer den beste ladestrømmen avhengig av tilgjengelig strøm.

ETIM klasse: Elektronisk kilowattimemåler (EC001506)

ETIM versjon: 7.0

1	EF005441	Målertype	Elektronisk (EV000101)
2	EF008873	Nominell strøm (In)	5,00 A

FDV Dokument

3	EF000877	Maks strøm (I _{max})	65,00 A
4	EF008871	Nominell spenning (U _n) N-L	113,00 - 265,00 V
5	EF008872	Nominell spenning (U _n) L-L	196,00 - 460,00 V
6	EF000416	Frekvensområde	45,00 - 65,00 Hz
7	EF008842	Nøyaktighetsklasse	B (EV000074)
8	EF008843	Poltype	Treleder / fireleder (EV011974)
9	EF000010	Modell / utførelse	Direktemåling (EV010942)
10	EF007135	KWh-målerens energislagutførelse	Aktiv- og reaktiv effekt (EV010946)
11	EF000073	Egnet for	Kjøp/salg (EV011029)
12	EF007550	Strømmålerens tariffsats	2-tariffs (EV009528)
13	EF008834	Tariffstyring	Ekstern (EV000358)
14	EF008844	Måletype ved belastning	Nei
15	EF008835	Sperre for returgang	Nei
16	EF008836	Kalibrert	Ja
17	EF008837	Godkjent	Måleinstrument direktiv (EV010950)
18	EF008838	Impulsutgang	Optisk (EV000428)
19	EF008839	Impulstype	S0 (EV010952)
20	EF008840	Impulshastighet	100,00 - 1500,00 Imp/kWh (kvarh)
21	EF000306	Type indikering	Digital (EV005572)
22	EF000003	Monteringsmetode	REG (EV006471)
23	EF002950	Bredde i antall modulmellomrom	3,00
24	EF006977	Type grensesnitt	Modbus (EV008826)
25	EF008845	EDL40 sinatur	Nei
26	EF008846	Med sperekode	Ja
27	EF004442	Antall plasser	8,00
28	EF005474	Beskyttelsesklasse IP	IP51 (EV011859)