

# SCHAKELKASTEN

## VOOR PV-INSTALLATIES (ZONNESTROOM INSTALLATIE)

Elke PV-installatie moet kunnen worden afgeschakeld tussen het dc-gedeelte en het ac-gedeelte. De omvormer in de PV-installatie zet de stroom van DC om in AC (geschikt voor het distributienet). Schakelkasten t.b.v. de PV zijn verplicht volgens NEN1010 bepaling 712.536.1.6 en worden compleet geleverd in kunststof behuizing. De grotere uitvoeringen worden door ons geassembleerd met een schakelaar van het merk Telegon of Sontheimer in de uitvoeringen va 25A t/m 400A.



De kunststofkasten zijn IK08 slagvast, bescherming IP 65 en UV bestendig. De bijbehorende wartels zijn op klantspecificatie (voor de juiste kabeldiameter). De kasten kunnen worden uitgebreid met aardlekveiligheden, maar ook met energie monitoring van Smappee. Dit kan gevisualiseerd worden met een dashboard en app.