



# MATEBOX

Voor de nieuwe X-ESS G4 komen we ontdoen ons van het ingewikkelde bedradingswerk door alle draden in de Matebox te leggen. Het enige wat u moet doen is het installeren van één module op een andere en alle kabels die zich mooi in de Matebox bevinden met de verschillende poorten verbinden.

## X1-MATEBOX



<b>PV</b>	
Max. ingangsspanning [V]	600
Max. kortsluitstroom (A/B) [A]	18/18
<b>ACCU</b>	
Accuspanningsbereik [V]	80-480
Max. laad-/ontlaadstroom [A]	30
<b>OP NET (Omvormer)</b>	
Nominale spanning [Vac], frequentie [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. netstroom [A]	32,6
<b>NIET OP NET (Omvormer)</b>	
Nominale spanning [Vac], frequentie [Hz]	230, 50/60
Nominale stroom [A]	32,6
<b>NET (Nutsvoorziening)</b>	
Nominale netspanning [Vac], frequentie [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. ingangsstroom [A]	60
<b>BELASTING</b>	
Nominale spanning [Vac], frequentie [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. stroom [A]	60
<b>OMGEVINGSLIMIET</b>	
Beschermingsniveau	IP54
Beschermingsklasse	Klasse I
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-25~+60°C (Declassering boven +45°C)
Opslagtemperatuur [°C]	-40~+70°C
Relatieve vochtigheid [%]	0~100 (condenserend)
Hoogte [m]	<3000
Overspanningscategorie	III (AC), II (DC)
<b>ANDERE</b>	
Koelconcept	Natuurlijke koeling
<b>AFMETINGEN EN GEWICHT</b>	
Afmetingen [mm]	482x437x185
Nettogewicht [kg]	10,5

## X3-MATEBOX BASIC



<b>PV</b>	
Max. ingangsspanning [V]	1000
Max. kortsluitstroom (A/B) [A]	30/18
<b>ACCU</b>	
Accuspanningsbereik [V]	180~650
Max. laad-/ontlaadstroom [A]	30
<b>OP NET (Omvormer)</b>	
Nominale spanning [Vac], frequentie [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. Grid (INV) ingang-/uitgangsstroom [A]	32/32
<b>NIET OP NET (Omvormer)</b>	
Nominale spanning [Vac], frequentie [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. stroom [A]	24,1
<b>NET (Nutsvoorziening)</b>	
Nominale netspanning [Vac], frequentie [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. ingang-/uitgangsstroom [A]	32/32
<b>BELASTING</b>	
Nominale spanning [Vac], frequentie [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. stroom [A]	24,1
<b>OMGEVINGSLIMIET</b>	
Beschermingsniveau	IP54
Beschermingsklasse	Klasse I
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-25~+60°C (Declassering boven +45°C)
Opslagtemperatuur [°C]	-40~+70°C
Relatieve vochtigheid [%]	0~100
Hoogte [m]	<3000
Overspanningscategorie	III (AC), II (DC)
<b>ANDERE</b>	
Koelconcept	Natuurlijke koeling
<b>AFMETINGEN EN GEWICHT</b>	
Afmetingen [mm]	533x397x204
Nettogewicht [kg]	7,5

## X3-MATEBOX ADVANCED



<b>PV</b>	
Max. ingangsspanning [V]	1000
Max. kortsluitstroom (A/B) [A]	30/18
<b>ACCU</b>	
Accuspanningsbereik [V]	180~650
Max. laad-/ontlaadstroom [A]	30
<b>OP NET (Omvormer)</b>	
Nominale spanning [Vac], frequentie [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. Grid (INV) ingang-/uitgangsstroom [A]	24,1/24,1
<b>NIET OP NET (Omvormer)</b>	
Nominale spanning [Vac], frequentie [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. stroom [A]	24,1
<b>NET (Nutsvoorziening)</b>	
Nominale netspanning [Vac], frequentie [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. ingang-/uitgangsstroom [A]	63/24,1
<b>BELASTING</b>	
Nominale spanning [Vac], frequentie [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. stroom [A]	63
<b>OMGEVINGSLIMIET</b>	
Beschermingsniveau	IP54
Beschermingsklasse	Klasse I
Bedrijfstemperatuurbereik [°C]	-25~+60°C (Declassering boven +45°C)
Opslagtemperatuur [°C]	-40~+70°C
Relatieve vochtigheid [%]	0~100
Hoogte [m]	<3000
Overspanningscategorie	III (AC), II (DC)
<b>ANDERE</b>	
Koelconcept	Natuurlijke koeling
<b>AFMETINGEN EN GEWICHT</b>	
Afmetingen [mm]	551x512x204
Nettogewicht [kg]	14,5