

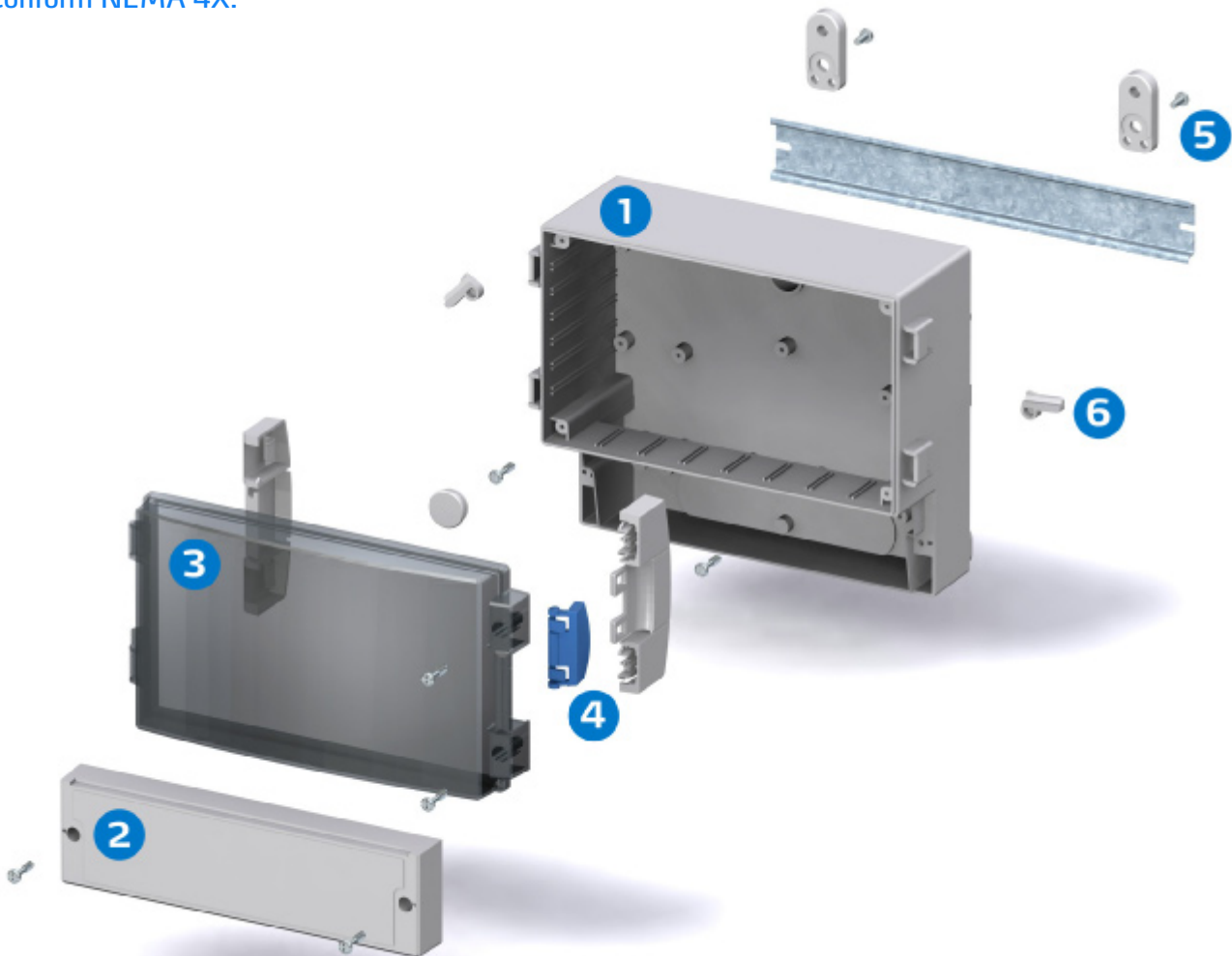
Fibox CARDMASTER



Twée compartimenten in een behuizing

CARDMASTER is een modern nieuw ontwerp met een separaat aansluitcompartiment. Eventuele aansluitingen en bekabeling blijven gescheiden van uw uitrusting, zoals bijvoorbeeld procesbewaking. Deze geschikte oplossing is volledig uitwisselbaar met gangbare andere fabricaten.

Alles onder controle in de besturingstechnologie en bij veldmetingen.
Conform NEMA 4X.



Behuizing

- 1 Onderbak
Optioneel verkrijgbaar met gladde wanden of met uitbreekpoorten
- 2 Deksel PC voor separaat compartiment, grijs of helder transparant incl. PUR afdichting en schroeven, separaat aansluitcompartiment
- 3 PC behuizing, logisch ontwerp, Scharnierend deksel, rookkleurig of helder transparant incl. PUR afdichting
- 4 Sluitingsmechanisme met handgreep

Accessoires

- 5 Ogenset voor wandmontage, 2 stuks incl. montageschroeven,
- 6 Bevestigingssteunen voor DIN-rail voor binnen in de behuizing

CARDMASTER

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07

30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
166x160x80 mm				
	PC 17/16-LC3	7520104	 6 418074 039309	Behuizing PC Zonder deksel
	ABS 17/16-LC3	7580104	 6 418074 039316	Behuizing ABS Zonder deksel
166x160x89 mm				
	PC 17/16-LFC3	7520204	 6 418074 010247	Behuizing PC Grijs frontplaatdeksel met schroeven
166x160x106 mm				
	PC 17/16-L3	7525105	 6 418074 056719	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 17/16-L3TT	7526105	 6 418074 062017	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 17/16-L3	7585105	 6 418074 056764	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 17/16-L3TT	7586105	 6 418074 062079	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
166x160x108 mm				
	PC 17/16-C3	7520080	 6 418074 010179	Behuizing PC Zonder deksel
	ABS 17/16-C3	7580080	 6 418074 010193	Behuizing ABS Zonder deksel

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07
30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikelnummer	EAN	Omschrijving
166x160x118 mm				
	PC 17/16-FC3	7520280	 6 418074 010254	Behuizing PC Grijs frontplaatdeksel met schroeven
166x160x134 mm				
	PC 17/16-3	7525165	 6 418074 056726	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 17/16-3TT	7526165	 6 418074 062024	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 17/16-3	7585165	 6 418074 056771	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 17/16-3TT	7586165	 6 418074 062086	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
213x185x90 mm				
	PC 21/18-C3	7520081	 6 418074 010216	Behuizing PC Zonder deksel
	ABS 21/18-C3	7580081	 6 418074 010230	Behuizing ABS Zonder deksel
213x185x102 mm				
	PC 21/18-FC3	7520281	 6 418074 010261	Behuizing PC Grijs frontplaatdeksel met schroeven

CARDMASTER

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07

30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
213x185x119 mm				
	PC 21/18-3	7525154	 6 418074 056733	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 21/18-3TT	7526154	 6 418074 062031	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 21/18-3	7585154	 6 418074 056788	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 21/18-3TT	7586154	 6 418074 062093	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
257x219x122 mm				
	PC 25/22-C3	7520141	 6 418074 059352	Behuizing PC Zonder deksel
	ABS 25/22-C3	7580141	 6 418074 059369	Behuizing ABS Zonder deksel
257x219x135 mm				
	PC 25/22-FC3	7520241	 6 418074 059376	Behuizing PC Grijs frontplaatdeksel met schroeven

CARDMASTER

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07
30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
257x219x156 mm				
	PC 25/22-3	7525134	 6 418074 059390	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 25/22-3TT	7526134	 6 418074 062048	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 25/22-3	7585134	 6 418074 059406	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 25/22-3TT	7586134	 6 418074 062109	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
314x260x95 mm				
	PC 30/25-C3	7520031	 6 418074 005854	Behuizing PC Met aluminium frontplaat
	ABS 30/25-C3	7580031	 6 418074 005946	Behuizing ABS Met aluminium frontplaat
314x260x110 mm				
	PC 30/25-FC3	7520231	 6 418074 059383	Behuizing PC Grijs frontplaatdeksel met schroeven

CARDMASTER

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07

30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

Afmetingen	Bestelcode	Artikel-nummer	EAN	Omschrijving
314x260x129 mm				
	PC 30/25-3	7525019	 6 418074 056740	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 30/25-3TT	7526019	 6 418074 062055	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 30/25-3	7585019	 6 418074 056795	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 30/25-3TT	7586019	 6 418074 062116	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel
383x316x134 mm				
	PC 36/31-C3	7520032	 6 418074 005861	Behuizing PC Met aluminium frontplaat
	ABS 36/31-C3	7580032	 6 418074 005953	Behuizing ABS Met aluminium frontplaat
383x316x167 mm				
	PC 36/31-3	7525020	 6 418074 056757	Behuizing PC Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	PC 36/31-3TT	7526020	 6 418074 062062	Behuizing PC Helder transparant scharnierend deksel
	ABS 36/31-3	7585020	 6 418074 056801	Behuizing ABS Rookkleurig transparant scharnierend deksel
	ABS 36/31-3TT	7586020	 6 418074 062123	Behuizing ABS Helder transparant scharnierend deksel

Inclusief: onderbak, deksel voor aansluitcompartiment en schroeven voor montage. -3 en -L3: transparant deksel met PUR pakking, scharnieren en afsluitmechanisme. FC uitvoering: dichte PC frame frontdeksel met PUR pakking en dekselschroeven.

17/16-25/22 PC: IP66/IP67, IK08, ABS:IP65, IK07
30/25-36/31 PC: IP65, IK08, ABS: IP65, IK07

CARDMASTER technische informatie

Eigenschappen	Polycarbonaat (PC)	ABS
Beschermingsgraad (EN 60529)	IP66/IP67 IP65	IP 65 IP 65
Slagvastheid (EN 62262)	IK 07 (onderbak) IK 08 (deksel)	IK 07
Temperatuurbereik Celsius (korte duur) Fahrenheit	-40° . . 120°C -40° . . 250°F	-40° . . 80°C -40° . . 175°F
Temperatuurbereik Celsius (continu) Fahrenheit	-40° . . 80°C -40° . . 175°F	-40° . . 60°C -40° . . 140°F
Elektrische isolatie	Volledige isolatie ☐	Volledige isolatie ☐
Kleur lichtgrijze delen	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs	RAL 7035 Industrieel lichtgrijs
Transparant PC deksel	Helder of rookkleurig transparant	Helder of rookkleurig transparant
Sluitingen (PA)	RAL 5023	RAL 5023
Pakking	PUR/EPDM	PUR/EPDM
Classificatie brandwerendheid behuizing	UL 746C 5V*	
Gloedraadtest (IEC 695-2-1) Zelfdovend (PC)	960°C	650°C
Niet-toxisch	Halogeenvrij	Halogeenvrij
UV-bestendigheid	UL 508 720 uur in de "Weatherometer"	
Chemische bestendigheid **	Goed	Goed

Overeenstemming met richtlijnen

USA Behuizingen voor elektrische apparatuur
PC: UL Type 1, 4X* of 12K; UL File E75645 Vol 1 Sec 5;
UL 746C-5VA vlammentest (UL 50/508)*
PC 17/16L, 17/16 en 21/18: -3 en -FC3 -modellen
ABS: NEMA 1, 12K

Canada Industrial Control Equipment
Behuizingen voor elektrische apparatuur/ULc*

Europa Lege omhulsels voor laagspanningsschakelmaterieel
- EN 62208:2003

Europa Veiligheid van apparatuur voor informatietechniek
EN 60950
RoHS richtlijn 2002/95/EC

Rusland Gost-R verklaring van overeenstemming

* UL label op aanvraag

Technische wijzigingen voorbehouden.

** Raadpleeg afzonderlijke gegevens over grondstoffen voor meer gedetailleerde informatie

CARDMASTER

ACCESSOIRES

	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Montageplaten (Gegalvaniseerd staal, bladdikte 1,5 mm)					
	MP 17/16	7720071	133x136	 6 418074 036735	Montageplaat, voor behuizingen: 166x160x80, 166x160x89, 166x160x106, 166x160x108, 166x160x118, 188x160x134
	MP 21/18	7720035	200x142	 6 418074 033383	Montageplaat, voor behuizingen: 213x185x90, 213x185x102, 235x185x119
	MP 25/22	7720140	175x225	 6 418074 059307	Montageplaat, voor behuizingen: 257x219x122, 257x219x135, 280x219x156
	MP 30/25	7720033	215x282	 6 418074 033390	Montageplaat, voor behuizingen: 314x260x95, 314x260x110, 320x260x129
	MP 36/31	7720036	258x345	 6 418074 033406	Montageplaat, voor behuizingen: 383x316x134, 390x316x167
Frontplaten (Aluminium, bladdikte 1,5 mm)					
	FP 17/16	7720070	98x158	 6 418074 035783	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 166x160x80, 166x160x89, 166x160x106, 166x160x108, 166x160x118, 188x160x134
	FP 21/18	7720026	117x205	 6 418074 033352	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 213x185x90, 213x185x102, 235x185x119
	FP 25/22	7720139	150x250	 6 418074 059291	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 257x219x122, 257x219x135, 280x219x156
	FP 30/25	7720027	189x289	 6 418074 033369	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 314x260x95, 314x260x110, 320x260x129
	FP 36/31	7720028	224x354	 6 418074 033376	Frontplaat (aluminium), voor behuizingen: 383x316x134, 390x316x167

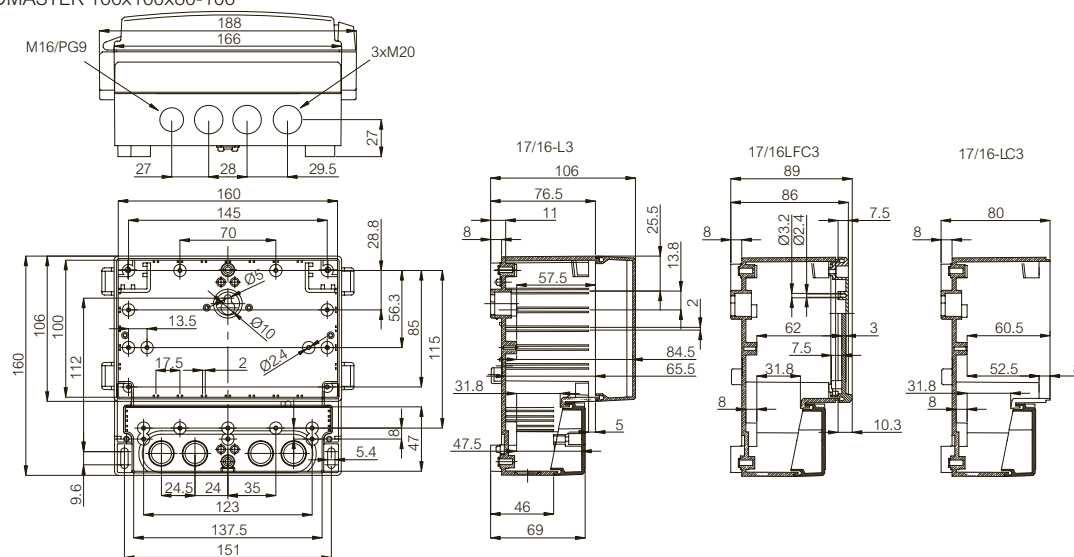
	Bestelcode	Artikel-nummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Frontplaatdeksels IP 65 (Polycarbonaat, PUR pakking)					
	FC PC 17/16	7720102	106x166	 6 418074 034687	Frontplaatdeksel PC • ondoorzichtig grijs, voor behuizingen: 166x160x80, 166x160x89, 166x160x106, 166x160x108, 166x160x118, 188x160x134
	FC PC 21/18	7720100	125x213	 6 418074 034670	Frontplaatdeksel PC • ondoorzichtig grijs, voor behuizingen: 213x185x90, 213x185x102, 235x185x119
	FC PC 25/22	7720111	157x257	 6 418074 059338	Frontplaatdeksel PC • ondoorzichtig grijs, voor behuizingen: 257x219x122, 257x219x135, 280x219x156
	FC PC 30/25	7720112	196x296	 6 418074 059345	Frontplaatdeksel PC • ondoorzichtig grijs, voor behuizingen: 314x260x95, 314x260x110, 320x260x129
Rookkleurige transparante deksels (Polycarbonaat, PUR pakking)					
	CM 17/16-3T	7720123	106x187	 6 418074 056818	Deksel • rookkleurig transparant
	CM 21/18-3T	7720122	125x233	 6 418074 056825	Deksel • rookkleurig transparant
	CM 25/22-3T	7720134	157x279	 6 418074 059314	Deksel • rookkleurig transparant
	CM 30/25-3T	7720094	196x318	 6 418074 056832	Deksel • rookkleurig transparant
	CM 36/31-3T	7720113	233x386	 6 418074 056849	Deksel • rookkleurig transparant

CARDMASTER

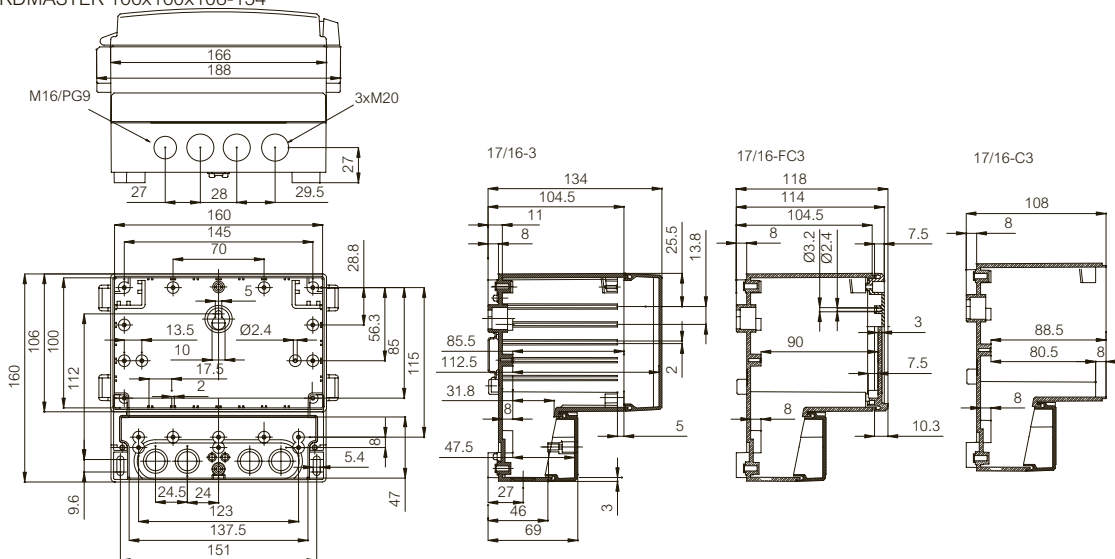
ACCESSOIRES

	Bestelcode	Artikelnummer	Afmetingen	EAN	Omschrijving
Helder transparante deksels (Polycarbonaat, PUR pakking)					
	CM 17/16-3TT	7720223	106x187	 6 418074 061973	Deksel ▪ helder transparant
	CM 21/18-3TT	7720222	125x233	 6 418074 061966	Deksel ▪ helder transparant
	CM 25/22-3TT	7720234	157x279	 6 418074 061980	Deksel ▪ helder transparant
	CM 30/25-3TT	7720294	196x318	 6 418074 061997	Deksel ▪ helder transparant
	CM 36/31-3TT	7720213	233x386	 6 418074 062000	Deksel ▪ helder transparant
Scharnieren en wandmontage					
	SET 17/16-21/18-3	7720417		 6 418074 056856	Set scharnieren en sluitingen
	SET 25/22-3	7720424		 6 418074 059321	Set scharnieren en sluitingen
	SET 30/25-3	7720418		 6 418074 056863	Set scharnieren en sluitingen
	SET 36/31-3	7720419		 6 418074 056870	Set scharnieren en sluitingen
	FP 10674	5510674		 6 418074 033079	Wandmontageset 2-delig incl.schroeven
Montageschroeven en overige accessoires					
	SET CM PLATE	7720566		 6 418074 062468	Schroevenset incl. 8 bevestigingsschroeven en 2 sluitschroeven
	SET CM FRAME	7720150		 6 418074 062475	Schroevenset incl. afsluitdop voor wandmontage en 4 Montageschroeven
	MB 20064 SET	7720464		 6 418074 036346	Set DIN-rail steunen

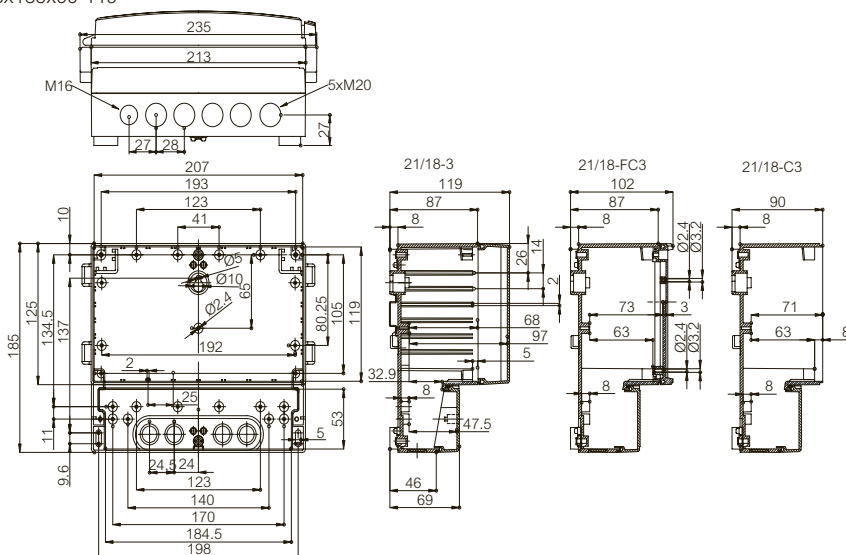
CARDMASTER 166x160x80-106



CARDMASTER 166x160x108-134



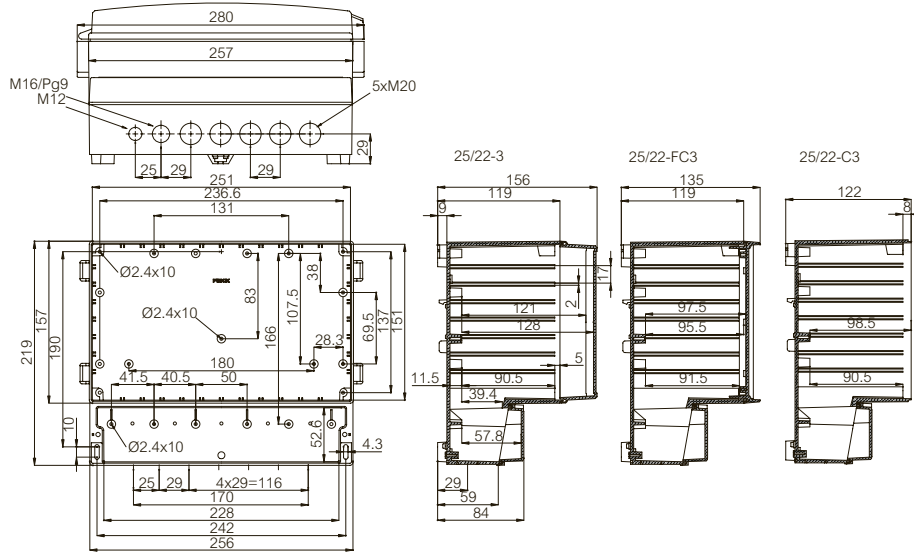
CARDMASTER 213x185x90-119



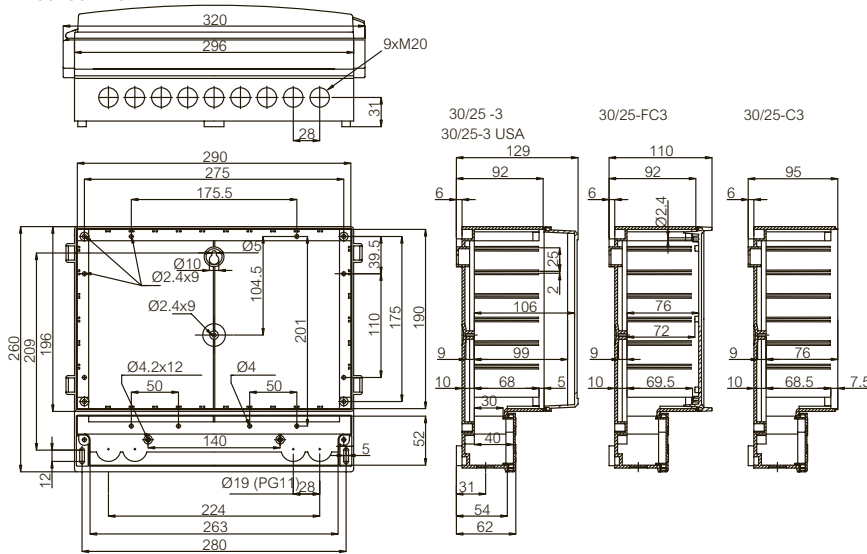
CARDMASTER

Tekeningen met afmetingen

CARDMASTER 257x219x122-156



CARDMASTER 314x260x95-129



CARDMASTER 383x316x134-167

