

**DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ N° 005/2015**

EU DECLARATION OF CONFORMITY No

**Noi / We** Hager Lumetal SPA - Via Pieve 27, 33080 Porcia - Pordenone - Italy**Dichiariamo che il/i prodotto/i** / *declare that the product(s)***Descrizione / designation**

Orion Plus metallic IP65 enclosures

**Codice prodotto/i** / *Type reference(s)*

See certificate

Hager

**Marchio commerciale / Trademark****è/sono conforme/i ai requisiti essenziali delle Direttive Europee seguenti:***is (are) in conformity with the relevant Union harmonization legislation:*

- Direttiva BT N° 2006/95/CE fino al 19 avril 2016 - LVD N° 2006/95/EC until 19 april 2016 / - Direttiva BT N° 2014/35/UE dal 20 avril 2016 - LVD N° 2014/35/EU from 20 april 2016

- Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS) N° 2011/65/UE - Directive on the Restriction of the use of certain hazardous substances (RoHS) N° 2011/65/EU

- Direttiva CEM N° 2004/108/CE fino al 19 avril 2016 - EMC Directive N° 2004/108/EC until 19 april 2016 / - Direttiva CEM N° 2014/30/UE dal 20 avril 2016 - EMC Directive N° 2014/30/EU from 20 april 2016

.....

.....

**Norma/e e/o documenti di riferimento** / *Standard(s) and/or relevant document(s)* -*N° Norma + Modifiche con date di pubblicazione / standard number + relevant amendments together the edition dates***- IEC EN 62208 Empty enclosures for LV switchgear and controlgear assemblies - General requirements 2012-02****Anno dell'apposizione della marcatura CE** / *Year of EC Marking* **15****Luogo e Data** / *Place and date*

Porcia 31th January 2016

**Nome per esteso** / *Name of signatory*

Mahmoud Chrim - Maurizio Vendrametto

**Funzione, responsabilità** / *Function of signatory*

QHES manager - Business Unit Manager

**Firma** / *signature*

## DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ

### EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 005/2015

## Evidenze Evidence(s)

I documenti elencati a seguito costituiscono l'evidenza che stabilisce la conformità ai requisiti essenziali delle direttive applicabili:

*Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives*

➔ See certificate [IMQ\\_CA02.02561\\_2015-09-18 Orion Plus metallic IP65](#)

Descrizione della serie / Description of the series: orion plus							
Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth Profondità (mm)	Code Plain door enclosure Codice Quadro porta cieca	Code Glazed door enclosure Codice Quadro porta vetro	Thermal Power Dissipation (W) DT 1,0–30 K	Static load mounting panel Carico statico pann.interno (Kg)	Static load with chassis Carico statico con telaio (Kg)
200	250	160	FL101A	FL151A	21	6	7
250	300	160	FL102A	FL152A	28	8	11
300	300	160	FL103A	FL153A	32	10	13
300	350	160	FL104A	FL154A	35	12	15
300	350	200	FL105A	FL155A	39	12	15
300	400	160	FL106A	FL156A	38	14	17
300	400	200	FL107A	FL157A	43	14	17
400	400	200	FL108A	FL158A	52	18	23
300	500	160	FL109A	FL159A	44	17	21
300	500	200	FL110A	FL160A	49	17	21
400	500	160	FL111A	FL161A	54	23	28
400	500	200	FL112A	FL162A	60	23	28
500	500	200	FL113A	FL163A	70	28	35
400	600	200	FL114A	FL164A	68	27	34
400	600	250	FL115A	FL165A	75	27	34
600	600	250	FL116A	FL166A	100	41	51
400	650	200	FL117A	FL167A	71	29	37
400	650	250	FL118A	FL168A	80	29	37
500	650	200	FL119A	FL169A	84	37	46
500	650	250	FL120A	FL170A	99	37	46
500	800	200	FL121A	FL171A	97	45	56
500	800	250	FL122A	FL172A	107	45	56
600	800	250	FL123A	FL173A	110	54	68
600	800	300	FL124A	FL174A	114	54	68
600	950	250	FL125A	FL175A	113	64	80
600	950	300	FL126A	FL176A	127	64	80
800	950	250	FL127A	FL177A	148	86	107
800	950	300	FL128A	FL178A	170	86	107
600	1250	250	FL129A	FL179A	134,5	85	106
800	1250	300	FL130A	FL180A	211	113	141

## DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ

EU DECLARATION OF CONFORMITY

N° 005/2015

### Evidenze Evidence(s)

I documenti elencati a seguito costituiscono l'evidenza che stabilisce la conformità ai requisiti essenziali delle direttive applicabili:

*Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives*

Width Larghezza (mm)	Height Altezza (mm)	Depth profondità (mm)	Code/codice Plain door enclosure Quadro porta cieca	Code/codice Glazed door enclosure Quadro porta vetro	Thermal Power Dissipation (W) DT 1,0–30 K	Static load mounting panel Carico statico pann.interno (Kg)
250	300	160	FL102AEM	FL152AEM	28	8
300	300	200	FL103AM	//	36	10
300	350	160	FL104AEM	FL154AEM	35	12
300	500	200	FL110AEM	FL160AEM	49	17
400	300	160	FL106AM	//	38	14
400	300	200	FL107AM	//	43	14
400	500	200	FL112AEM	FL162AEM	60	23
400	650	200	FL117AEM	FL167AEM	71	29
500	650	250	FL120AEM	FL170AEM	99	37
600	400	200	FL114AM	//	68	27
600	400	250	FL115AM	//	75	27
600	400	250	FLB460AU	//	68	27
600	800	250	FLB860AU	//	110	68
600	800	300	FL124AEM	FL174AEM	114	54
600	950	300	FL126AEM	//	127	64
600	1000	250	FLB1060AU	//	110	80
600	1200	250	FLB1260AU	//	120	80
600	1400	250	FLB1460AU	//	130	80
600	1600	250	FLB1660AU	//	140	80
800	600	250	FL123AM	//	110	54
800	600	300	FL124AM	//	114	54
800	800	250	FL127AM	//	120	75
800	800	300	FL128AM	//	145	75
800	950	300	FL128AEM	FL178AEM	170	86

## DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ

*EU DECLARATION OF CONFORMITY*

N° 005/2015

### **Evidenze** *Evidence(s)*

I documenti elencati a seguito costituiscono l'evidenza che stabilisce la conformità ai requisiti essenziali delle direttive applicabili:

*Documents listed below have been used in order to establish the conformity to the essential requirements of the relevant directives*

- Reports on the tests relating to the essential requirements according to the harmonized EN standard applicable.
- Design dossier :
  - a. CAD files, drawings
  - b. Descriptions of the technical solutions selected
  - c. Bill of materials
  - d. Evidence of the conformity of components and sub-assemblies
  - e. Test reports
  - f. Quality System documents for manufacture
- Instruction sheet
- Description of tests during manufacturing