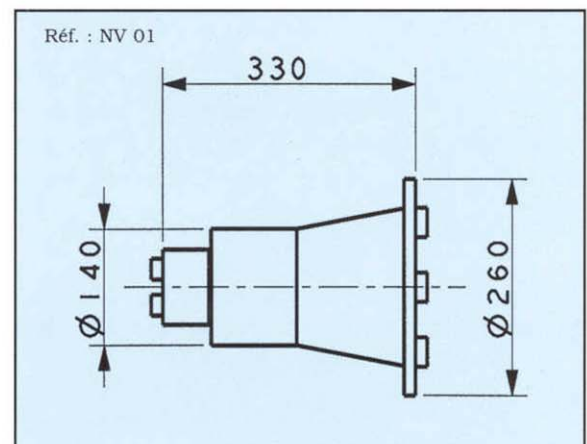


Embarqué sur bateau, ce collecteur équipe un poste de conduite de tir optronique et permet la transmission de contrôle moteur, de signaux de bus et de haute fréquence.

*This slip ring is for a naval optronic fire control system. It enables the transmission of analog, digital and high frequency signals.*



GROUPE DE BAGUES / GROUP OF RINGS	A	B	C	D	E
Nombre de bagues / Number of rings	5 Cell	110	40	2 Bus	3
Intensité / Current (A)	0,5	1	3	1	10
Tension nominale / Nominal voltage (V)	1	28	70	12	150
Fréquence / Frequency (Hz)	40 M	300 k	300 k	5 Mbits	2 M
Résist. d'isolement / Insulation resistance (MΩ)	1000	1000	1000	1000	1000
Rigidité diélect. / Dielectric strength (V)	500	500	1200	500	1500
Bruit de contact / Contact noise (µV/mA)	10	10	10	10	3

- Vitesse / Speed : 30 rpm
- Durée de vie / Service Life : 60.10<sup>6</sup> rotations
- Etanchéité / Sealing (NFC 20-010) : IP 66
- Humidité relative / Relative humidity : 100 %
- Masse / Weight : 15 kg
- Temp. d'utilisation / Operat. temperature : - 20 < T (°C) < + 75



**AIR PRECISION**